



Synnyttäjät ja synnytystoimen- piteet sairaaloittain 2008–2009 Föderskor och förlossningsingrepp per sjukhus 2008–2009

Eija Vuori
+358 20 610 7244
eija.vuori@thl.fi

Mika Gissler
+358 20 610 7279
mika.gissler@thl.fi

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos
PL 30 (Mannerheimintie 166, Helsinki)
00271 Helsinki
Puhelin: + 358 20 610 6000
www.thl.fi

Synnyttäjät ja synnytystoimenpiteet sairaaloittain Suomessa 2008–2009

Vuosina 2008–2009 synnyttäjiä oli noin neljä prosenttia enemmän kuin vuosina 2004–2005. Ensisynnyttäjien määrät ovat pysyneet tasaisesti 40 prosentissa. Synnytysten määrän kasvaessa synnytyssairaaloiden määrä on vähentynyt. Tarkasteltavana ajanjaksona 2008–2009 on lakkautettu Loimaan ja Kuusamon sairaaloiden synnytysosastot. Yliopistosairaaloissa synnytysten määrät olivat kasvaneet kyseisenä ajanjaksona seitsemän prosenttia.

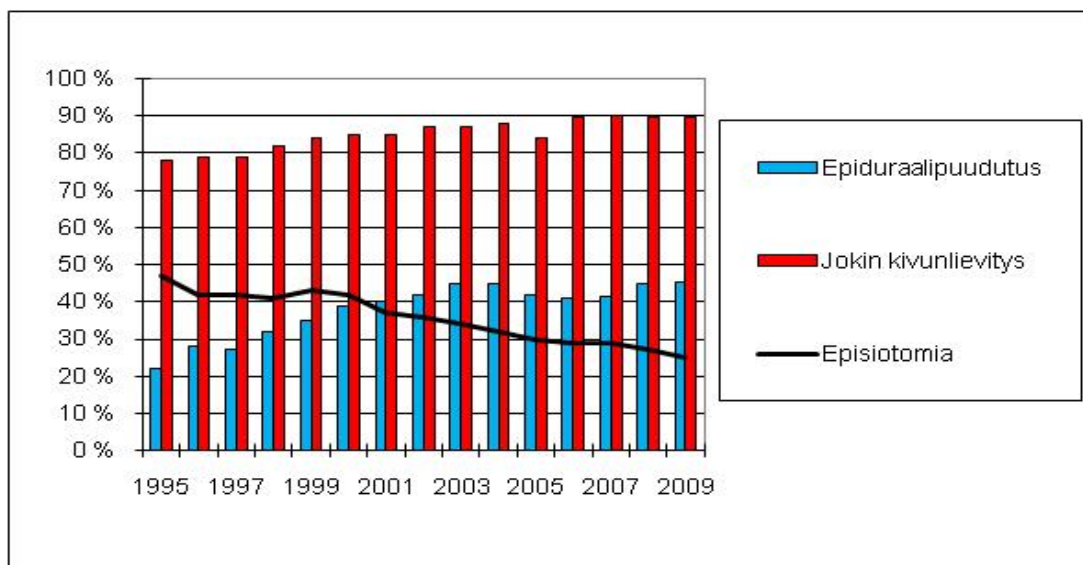
Synnytyksenaikainen kivunlievitys on hyvin kattavaa: lähes 90 prosenttia kaikista alakautta synnyttäneistä ja ensisynnyttäjistä 96 prosenttia sai vähintään jotain kivunlievitystä vuosina 2008–2009. Yksittäisistä kivunlievityksistä yleisin menetelmä on ilokaasu, jota sai 54 prosenttia kaikista synnyttäjistä ja ensisynnyttäjistä 63 prosenttia. Epiduraali-, spinaali- ja yhdistetyn spinaali-epiduraalipuudutuksen määrät yhteensä kivunlievityksenä ovat kuitenkin tasaisesti kasvaneet. Vuosina 2008–2009 kyseisiä kivunlievityksiä sai kaikista synnyttäjistä 61 prosenttia ja ensisynnyttäjistä 78 prosenttia. Näistä kolmesta menetelmästä eniten käytetään epiduraalipuudutusta.

Kymmenen viimeisen vuoden aikana keisarileikkausten osuus on lisääntynyt jonkin verran, mutta laskenut kaikkien synnyttäjien osalta hiukan ollen 15,5 prosenttia vuonna 2009. Ensisynnyttäjillä kohdalla vastaava osuus oli 19,6 prosenttia. Imukuppisynnytykset ovat yleistyneet: vuonna 2008–2009 ensisynnyttäjillä näitä oli 15,4 prosentilla ja kaikilla synnyttäjillä 8,4 prosentilla. Vuosina 2008–2009 joka neljäs kaikista synnyttäjistä ja runsas kolmannes ensisynnyttäjistä päätyi muuhun kuin spontaaniin alatiesynnytykseen.

Välilihan leikkaus (episiotomia) on ainoa toimenpide, jonka määrä on selvästi vähentynyt. Se tehdään noin joka viidennelle alatiesynnyttäjälle (kaikki synnyttäjät) ja ensisynnyttäjistä joka toiselle. Välilihan 3.–4. asteen repeämien ompeluita oli kaikilla synnyttäjillä vajaan prosentin verran ja ensisynnyttäjillä vajaat kaksi prosenttia.

Ylipainoisia (painoindeksi eli BMI vähintään 25) oli joka kolmas synnyttäjä. Ylipainoisten osuus kaikista synnyttäjistä vaihteli sairaaloittain 26–40 prosentin välillä.

Kuvio 1. Synnytystoimenpiteitä 1995–2009 (yksisikiöiset, pois lukien keisarileikkaukset)



Synnyttäjät sairaaloittain

Synnytyksiä on keskitetty suurimpiin sairaaloihin. 2000-luvulla synnytysosasto on lakkautettu yhdeksässä sairaalassa. Näiden sairaaloiden tiedot on poistettu taulukoista. Synnytyksiin on laskettu mukaan ainoastaan yksisikiöiset synnytykset ja alakautta synnyttäneet (poikkeuksena synnytystapatiedot). Sairaalamohtaiset tilastot perustuvat kahden vuoden tietoihin satunnaisvaihtelun pienentämiseksi.

Vuonna 2009 synnytyssairaloita oli 31, kun HYKS/Naistenklinikka ja Kätilöopiston sairaala lasketaan yhdeksi sairaalaksi. Sairaalamotyypeittäin jaotelluissa taulukoissa Kätilöopiston sairaalan tiedot ovat mukana yli 1 500 synnytystä vuosittain hoitavien sairaaloiden ryhmässä. Sairaalamohtaisissa taulukoissa Naistenklinikan, Kätilöopiston ja Jorvin sairaalan tilastot ovat raportoitu sekä yhteensä että erikseen. Vuosina 2008–2009 oli kymmenen sairaalaa, joissa hoidettiin yli 1500 synnytystä vuodessa, yhdeksän sairaalaa, joissa hoidettiin 750–1499 synnytystä ja kahdeksan sairaalaa, joissa hoidettiin alle 750 synnytystä vuodessa.

Vuosina 2008–2009 synnyttäjiä oli yliopistosairaloissa vajaat 6 prosenttia (5,7 %) enemmän kuin vuosina 2006–2007. Muissa sairaaloissa vastaava kasvu oli reilun prosentin verran (1,2 %) (Liitetäulukko 1).

Vuosina 2004–2009 ensisynnyttäjien osuus oli vuosittain noin 40 prosenttia. Se vaihteli kuitenkin sairaaloittain huomattavasti (26 prosentista 48 prosenttiin). Eniten ensisynnyttäjiä oli suurten kaupunkien sairaaloissa ja yliopistollisissa sairaaloissa (Täulukko 1).

Vuodesta 2004 lähtien on kerätty tietoa synnyttäjien pituuksista ja painoista raskauden alkaessa sekä tietoa patologisista sokerirasitustestien tuloksista. Vuosina 2008–2009 joka kolmas (kaikki synnyttäjät 32,5 % ja ensisynnyttäjät 28,8 %) synnyttäjä oli ylipainoinen eli heidän painoindeksinsä (BMI) oli 25 tai enemmän. Lihavia (BMI \geq 30) oli kaikista synnyttäjistä 11,2 prosenttia ja ensisynnyttäjistä 9,4 prosenttia. Ylipainoisten osuus vaihteli sairaaloittain: kaikki synnyttäjät 26–40 prosenttia ja ensisynnyttäjät 21,8–36,7 prosenttia (Liitetäulukko 2).

Sairaalamohtaiset tiedot patologisen sokerirasitustestien tuloksista ovat joidenkin sairaaloiden kohdalla puutteellisia sairaaloiden tietojärjestelmäongelmien vuoksi. Syntymäresteritietojen mukaan sokerirasitustestien tulos oli patologinen yhdeksällä prosentilla kaikista synnyttäjistä ja kahdeksalla prosentilla ensisynnyttäjistä. Sairaalamohtaiset vaihtelut olivat suuria. Vaihteluväli kaikkien synnyttäjien kohdalla oli yhdestä 17 prosenttiin ja ensisynnyttäjien kohdalla yhdestä 15 prosenttiin (Liitetäulukko 2).

Synnytyksen kivunlievitys

Synnytyksen kivunlievitys on toteutunut kattavasti. Vuosina 2008–2009 alakautta synnyttäneistä vähintään yhtä kivunlievitystä sai 90 prosenttia kaikista ja 96 prosenttia ensimmäistä kertaa synnyttävistä (Täulukot 3 ja 5). Vuonna 1995 jotain kivunlievitystä sai 78 prosenttia kaikista alakautta synnyttäneistä. Tämä osuus on tasaisesti kasvanut muutaman prosenttiyksikön verran vuosittain 1990-luvun alusta ollen 90 prosenttia vuonna 2009 (Kuvio 1). Sairaaloiden väliset erot ovat melko pieniä.

Epiduraalipuudutus on lisääntynyt nopeasti, myös pienissä sairaaloissa. Vuonna 1999 epiduraalipuudutuksen sai 35,4 prosenttia kaikista synnyttäjistä, kun huomioidaan vain yksisikiöiset ja alakautta synnyttäneet. Vastaava osuus oli 45,1 vuonna 2009 (Kuvio 1). Vuosina 2004–2005

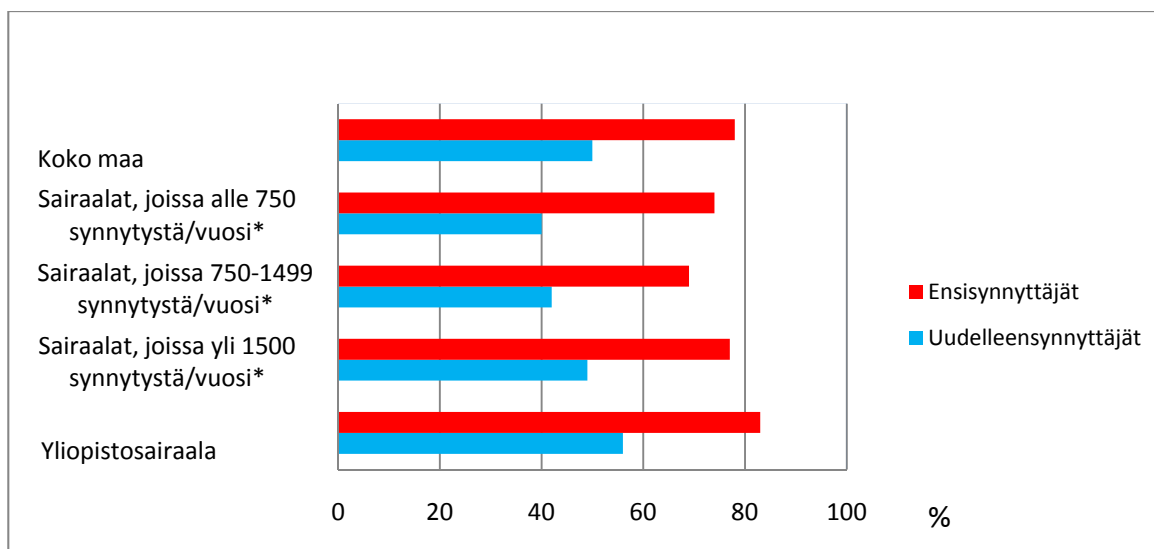
koko maan kaikista synnyttäjistä 43,3 prosenttia oli saanut epiduraalipuudutuksen ja vuosina 2008–2009 sen oli saanut 45,0 prosenttia. Vuosina 2004–2005 ensisynnyttäjistä 68,7 prosenttia sai epiduraalipuudutuksen, kun vastaava luku oli 71,2 prosenttia vuonna 2008–2009. Yliopistosairaaloissa synnyttäneistä epiduraalipuudutuksen saaneiden osuus oli korkein: vuosina 2008–2009 oli kaikista alakautta synnyttäneistä 55,0 prosenttia ja ensisynnyttäjistä 78,8 prosenttia (Liitetaulukot 3a ja 4a).

Vuodesta 2004 lähtien sairaaloista on kerätty tarkempaa ja täsmällisempää tietoa kivunlievityksistä uuden syntymärekisterilomakkeen myötä. Tietoa on kerätty spinaali-, yhdistetystä spinaali-epiduraalipuudutuksesta sekä muista lääkkeellisistä ja ei-lääkkeellisistä kivunlievitysmenetelmistä. Kivunlievitystiedoissa ei ole mukana HYKS/Naistenklinikan, Kätilöopiston ja Jorvin sairaaloiden tietoja vuosilta 2006–2007.

Spinaalipuudutusten määrät ovat kasvaneet. Vuosina 2008–2009 spinaalipuudutusten osuus oli suurin (18,8 %) kaikkien synnyttäjien kohdalla sairaaloissa, joissa oli alle 750 synnytystä vuodessa. Näissä sairaaloissa spinaalipuudutusten käyttö oli lisääntynyt viisi prosenttiyksikköä vuosista 2006–2007 (13,8 %). Myös ensisynnyttäjillä spinaalipuudutusten osuus oli suurin sairaaloissa, joissa oli alle 750 synnytystä vuodessa (11,0 %). Tätä kivunlievitysmenetelmää käytettiin hyvin vaihtelevasti eri sairaaloissa. Vaihteluväli kaikkien synnyttäjien kohdalla oli 0,0–45,8 prosentin välillä ja ensisynnyttäjien kohdalla 0,0–28,8 prosentin välillä (Taulukot 2 ja 3). Spinaalipuudutusta käytettiin useimmiten uudelleensynnyttäjien kivunlievitysmenetelmänä (21,6 prosenttia vuosina 2008–2009). Vastaavat luvut spinaalipuudutusten osalta olivat uudelleensynnyttäjien kohdalla yliopistosairaaloissa 18,1 prosenttia, 24,1 prosenttia yli 1500 synnytyksen sairaaloissa, 22,0 prosenttia 750–1499 synnytyksen sairaaloissa ja 23,3 prosenttia alle 750 synnytyksen sairaaloissa.

Yhdistettyä spinaali-epiduraalipuudutusta käytettiin hyvin vähän ja 14 sairaalassa sitä ei käytetty lainkaan. Eniten sitä oli käytetty sairaaloissa, joissa oli yli 1 500 synnytystä vuodessa, kuitenkin sielläkin ainoastaan 0,7 prosentille sekä kaikista että ensisynnyttäjistä (Liitetaulukot 3a ja 4a).

Kuvio 2. Epiduraali- spinaali- ja yhdistetty spinaali-epiduraalipuudutukset yhteensä sairaalatyypeittäin 2008–2009 %, ensi- ja uudelleensynnyttäjät (yksisikiöiset synnytykset, pois lukien keisarileikkaukset)*



* ei sisällä yliopistosairaaloissa syntyneitä lapsia

Yhteensä epiduraali-, spinaali- ja yhdistettyä spinaali-epiduraalipuudutusta käytettiin vuosina 2008–2009 eniten yliopistosairaaloissa (67,5 %), kun vastaava osuus oli koko maassa 60,8 prosenttia kaikista alakautta synnyttäneistä (Liitetaulukko 3a).

Ensisynnyttäjien paraservikaalipuudutuksen osuus on vaihdellut vuosittain. Vuosina 2008–2009 puudutuksen saaneiden osuus kaikista synnyttäjistä oli 17,1 prosenttia ja ensisynnyttäjistä 12,3 prosenttia. Prosentuaalisesti eniten paraservikaalipuudutusta käytettiin kaikkien ja ensisynnyttäjien osalta keskisuurissa sairaaloissa, joissa oli hoidettu 750–1499 synnytystä vuodessa. Näissä sairaaloissa paraservikaalipuudutuksen oli saanut 21,1 prosenttia kaikista synnyttäjistä ja 18,7 prosenttia ensisynnyttäjistä vuonna 2008–2009 (Liitetaulukot 3b ja 4b).

Pudendaalipuudutuksen käyttö on Suomessa perinteisesti vähäistä, mutta sen käyttö oli kasvanut muutaman prosenttiyksikön verran ollen kaikkien synnyttäjien osalta 6,2 prosenttia vuosina 2008–2009 (3,3 prosenttia vuosina 2004–2005). Vuosina 2008–2009 yliopistosairaaloissa kyseistä kivunlievitystä käytettiin 3,3 prosentille kaikista synnyttäjistä, kun osuus oli 10,7 prosenttia sairaaloissa, joissa oli yli 1 500 synnytystä vuodessa. Vastaavat luvut ensisynnyttäjien kohdalla olivat 4,9 ja 13,3 prosenttia (Liitetaulukot 3b ja 4b).

Ilokaasun käyttö on hiukan laskenut vuosina 2008–2009 verrattuna vuosiin 2004–2005. Vuonna 2008–2009 prosentuaalisesti eniten ilokaasua käytettiin kaikkien synnyttäjien kohdalla sairaaloissa, joissa oli yli 1500 synnytystä vuodessa (56,1 %) ja ensisynnyttäjien osalta eniten yliopistosairaaloissa (66,4 %). Koko maan vastaavat luvut olivat 54,2 ja 62,7 prosenttia (Liitetaulukot 3b ja 4b).

Muuta lääkkeellistä kivunlievitystä käytettiin eniten sairaaloissa, joissa oli 750–1499 synnytystä vuodessa; 17,8 prosenttia kaikista synnyttäjistä sai kyseistä kivunlievitystä. Koko maan luku oli 11,4 prosenttia. Vastaavat osuudet ensisynnyttäjien kohdalla olivat 27,5 ja 16,3 prosenttia (Liitetaulukot 3b ja 4b).

Jotain muuta, ei-lääkkeellistä kivunlievitystä annettiin 43,1 prosentille kaikista synnyttäjistä ja ensisynnyttäjistä 51,1 prosentille sairaaloissa, joissa oli alle 750 synnytystä vuodessa. Myös tätä kivunlievitysmenetelmää käytettiin hyvin vaihtelevasti sairaaloiden vaihteluvälin ollessa kaikilla synnyttäjillä 2,1–71,0 prosenttia ja ensisynnyttäjillä 2,6–85,1 prosenttia (Liitetaulukot 3b ja 4b).

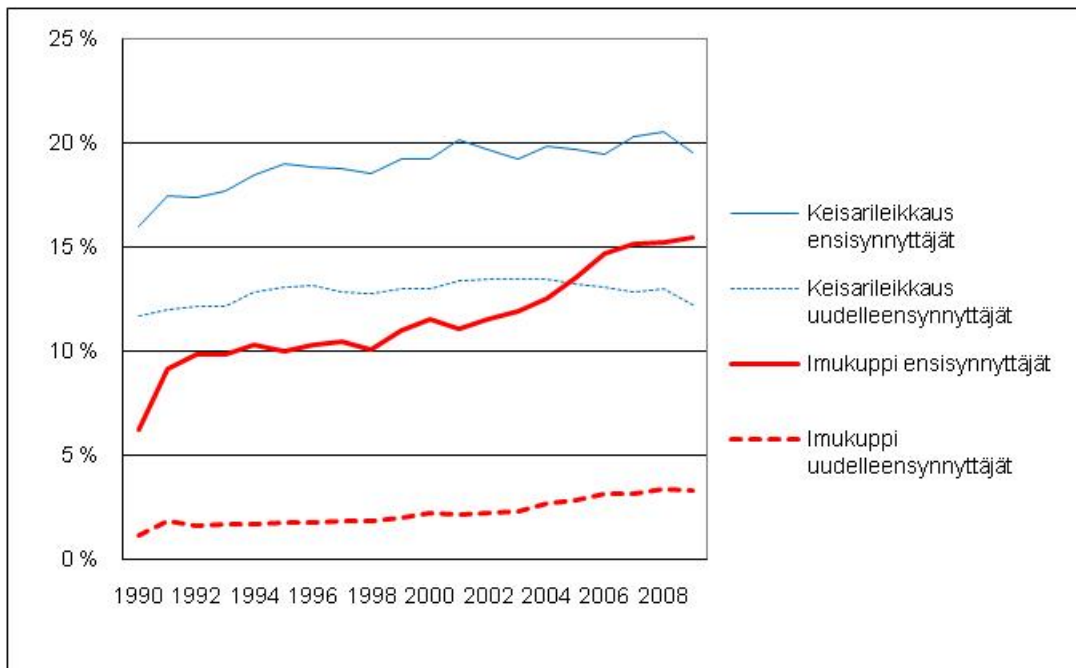
Synnytystapa

Keisarileikkausten prosenttiosuudet ovat suunnilleen pysyneet samalla tasolla ollen suurimmillaan 16,2 prosenttia vuonna 2004 (pl. monisikiöiset synnytykset). Kymmenen viimeisen vuoden aikana keisarileikkausten osuus on lisääntynyt jonkin verran, mutta laskenut hiukan vuonna 2009. Vuonna 1999 keisarileikkausten osuus oli kaikista synnytyksistä 15,5 prosenttia ja ensisynnyttäjillä 19,3 prosenttia, kun vastaavat luvut vuonna 2009 olivat 15,4 ja 19,6 prosenttia. Vuonna 2009 kaikkien synnyttäjien keisarileikkausprosentit olivat kolmessa sairaalassa yli 20 prosenttia ja ensisynnyttäjien kohdalla 13 sairaalassa. (Liitetaulukot 9 ja 10).

Sairaalan koon mukaan tarkasteltuna suunniteltuja keisarileikkauksia oli vuosina 2008–2009 kaikissa ryhmissä tasaisesti. Sairaalamuotoisesti tarkasteltuna kaikkien synnyttäjien keisarileikkausten prosenttivaihtelut olivat suurempia, korkeimmillaan 11,5 prosenttia ja alhaisimmillaan 3,7 prosenttia. Ensisynnyttäjien kohdalla vastaavat luvut olivat 9,5 ja 3,3 prosenttia (Liitetaulukot 5, 6, 7 ja 8).

Vuosina 2008–2009 joka neljäs kaikista synnyttäjistä ja runsas kolmannes ensisynnyttäjistä päätyi muuhun kuin spontaaniin alatiesynnytykseen. Sairaalan koon mukaan tarkasteltuna kyseisiä synnytyksiä oli vuosina 2008–2009 kaikissa ryhmissä tasaisesti. Sairaalakohtaisesti tarkasteltuna vaihteluväli oli kaikilla synnyttäjillä 14,1–34,9 prosenttia, ja ensisynnyttäjillä 25,9–47,5 prosenttia. (Liitetaulukot 5 ja 6)

Kuvio 3. Keisarileikkausten ja imukuppisynnytysten prosenttiosuudet synnytyksistä 1990–2009, ensi- ja uudelleensynnyttäjät (yksisikiöiset synnytykset)



Vuodesta 2004 lähtien on saatu aikaisempaa tarkempaa tietoa keisarileikkauksista. Aiemmin kerätty tieto ”muu keisarileikkaus” on eritelty päivystykselliseen, kiireelliseen keisarileikkaukseen ja hätäkeisarileikkaukseen.

Yliopistosairaaloissa oli päivystyksellisiä, kiireellisiä keisarileikkauksia 8,6 prosenttia, kun koko maassa niitä oli 8,5 prosenttia vuosina 2008–2009. Ensisynnyttäjien kohdalla vastaavat luvut olivat 12,9 ja 13,3 prosenttia. Sairaaloiden vaihteluväli oli kaikkien synnyttäjien kohdalla 3,6–12,1 prosenttia ja ensisynnyttäjien kohdalla 7,1–21,1 prosenttia. Vuosina 2008–2009 kaikista synnytyksistä hätäkeisarileikkauksia oli eniten yliopistosairaaloissa (1,3 prosenttia). Vastaava luku oli yliopistosairaaloissa ensisynnyttäjien kohdalla 1,9. (Liitetaulukot 7 ja 8).

Vuosina 2008–2009 alateitse synnyttäneitä (pl. keisarileikkaukset ja monisikiöiset synnytykset) oli 84,2 prosenttia kaikista synnyttäjistä ja 79,9 prosenttia ensisynnyttäjistä. Koko maassa perätilan ulosauttoja ja -vetoja oli 0,6 prosenttia kaikista synnyttäjistä ja 0,7 prosenttia ensisynnyttäjistä. Perätilojen ulosautot ovat hiukan vähentyneet, koska perätiloissa suositaan keisarileikkausta (Taulukot 5 ja 6).

Imukuppisynnytysten määrät ovat hiukan lisääntyneet (Kuvio 3). Vuosina 2008–2009 imukuppisynnytyksiä oli yliopistosairaaloissa 8,4 prosenttia kaikista synnytyksistä ja ensisynnytyksistä 15,4 prosenttia. Sairaaloissa, joissa on alle 750 synnytystä, vastaavat luvut olivat 7,1 ja 13,9 prosenttia. Joissakin yksittäisissä sairaaloissa ensisynnyttäjien imukuppisynnytysten määrät olivat vieläkin korkeammat (Liitetaulukot 5 ja 6).

Pihtisynnytyksiä on prosentuaalisesti hyvin vähän. Koko maassa niitä oli 0,1 prosenttia ensisynnytyksistä. Määrällisesti katsottuna ne keskittyvät muutamiin sairaaloihin (Taulukot 5 ja 6).

Synnytysten käynnistäminen, välilihan leikkaus ja ompelu

Synnytysten käynnistysten osuudet vaihtelevat sairaaloittain. Koko maan käynnistysprosentti kaikkien yksisikiöisten alakautta synnyttäneiden osalta oli 17,3 prosenttia, mutta sairaaloissa, joissa on alle 750 synnytystä vuodessa, vastaava luku oli 20,2 prosenttia (Taulukko 11). Sairaalakohtaiset vaihtelut johtunevat myös osittain siitä, että sairaaloilla on erilaisia käytäntöjä kirjata tämä tieto. Käynnistystapauksia on välillä vaikea määritellä, jos synnytys ei heti käynnisty, mutta lähtee käyntiin myöhemmässä vaiheessa.

Myös oksitosiinin käyttö synnytyksen yhteydessä vaihtelee sairaaloittain. Vuosina 2008–2009 oli seitsemän sairaalaa, joissa oksitosiinia oli käytetty yli 80 prosentille ensisynnyttäjäistä. Prosentuaalisesti eniten sitä käytettiin sairaaloissa, joissa oli yli 1500 synnytystä vuodessa (kaikki synnyttäjät 56 % ja ensisynnyttäjät 74 %). Koko maan vastaavat luvut olivat 52 ja 71 prosenttia (Liitetaulukot 11 ja 12). Näistä luvuista puuttuvat pääkaupunkiseudun (HYKS/Naistenlinikka, Kätilöopisto ja Jorvi) sairaaloiden tiedot.

Prostaglandiinin käytön merkitseminen lomakkeeseen on annettujen tarkennettujen ohjeiden jälkeen yhtenäisempää ja luotettavampaa. Luvut vuosina 2008–2009 ovat suuremmat kuin aiempina vuosina. Osuudet olivat suurimmat sairaaloissa, joissa oli alle 750 synnytystä vuodessa: kaikki synnyttäjät 12,7 prosenttia ja ensisynnyttäjät 13,9 prosenttia. Koko maan vastaavat luvut olivat 9,5 ja 11,6 prosenttia vuosina 2008–2009 (Liitetaulukot 11 ja 12).

Episiotomia eli välilihan leikkaus on ainoa toimenpide, joka on selvästi vähentynyt. Vuonna 2009 kaikkien alakautta synnyttäneiden kohdalla episiotomioita tehtiin 25,1 prosentille synnyttäjistä kun vuonna 1999 vastaava luku oli 42,5 prosenttia (Kuvio 1). Vuosina 2008–2009 kaikkien synnyttäjien osalta episiotomioita oli 26,0 prosentilla ja ensisynnyttäjillä 50,5 prosentilla. Sairaalakohtaisesti katsottuna kaikkien synnyttäjien korkeimmat prosentit episiotomioiden suhteen olivat noin 38 prosenttia ja matalimmat noin seitsemän prosenttia. Ensisynnyttäjillä vastaavat luvut ovat noin 71 ja 15 prosenttia. (Liitetaulukot 11 ja 12).

Vuosina 2008–2009 välilihan 3. ja 4.asteen repeämisen ompeluita tehtiin 0,9 prosentille kaikista alatesynnyttäjistä ja 1,7 prosentille ensisynnyttäjistä. Sairaaloiden välillä oli pientä vaihtelua prosenttiosuuden ollessa korkeimmillaan ensisynnyttäjien kohdalla vajaa neljä prosenttia (Liitetaulukot 11 ja 12).

Liitetaulukoiden lukuohjeita:

Liitetaulukossa 1 on synnyttäjien lukumäärät sairaaloittain kaksivuotisjaksoissa vuosilta 2004–2005, 2006–2007 ja 2008–2009. Sairaalakohtaiset luvut perustuvat kahden vuoden tietoihin satunnaisvaihtelun pienentämiseksi. Ensimmäisessä sarakkeessa on laskettu yhteen kaikki synnyttäjät. Seuraavissa sarakkeissa on erikseen kaikkien synnyttäjien lukumäärät ja ensisynnyttäjien prosentit, kun on vähennetty keisarileikkaukset ja monisikiöiset synnytykset.

Liitetaulukossa 2 on laskettu painoindeksi syntymärekisteriin ilmoitetusta äidin pituudesta painosta raskauden alkaessa. Taulukossa on myös tiedot siitä, kuinka monelle on ilmoitettu patologinen sokerirasituskoe. Joidenkin sairaaloiden kohdalla tämä tieto ei ole luotettavaa sairaalan tietojärjestelmäongelmien vuoksi. Luvut on laskettu yksisikiöisten synnytysten mukaan kaksivuotisjaksolta 2008–2009.

Kivunlievitystaulukot (3a ja 3b sekä 4a ja 4b) ovat kaksivuotisjaksoissa vuosilta 2004–2005, 2006–2007 ja 2008–2009 satunnaisvaihtelun vähentämiseksi. Taulukot on laskettu alakautta synnyttäneiden (pl. keisarileikkaukset) ja yksisikiöisten synnytysten lukumäärien mukaan.

Synnytystapa- ja keisarileikkaustaulukoissa (5, 6, 7 ja 8) luvut on laskettu yksisikiöisten synnytysten mukaan kaksivuotisjaksolta 2008–2009. Keisarileikkausprosentit ovat laskettu yksisikiöisten synnytysten mukaan vuosittain (taulukot 9 ja 10).

Synnytyksen käynnistämisiä ja välilihan leikkausta ja ompelua koskevissa liitetaulukoissa (11 ja 12) luvut on laskettu alakautta synnyttäneiden ja yksisikiöisten synnytysten lukumäärien mukaan. Luvut on laskettu kaksivuotisjaksolta 2008–2009.

Liitetaulukoiden 2–8 ja 11–12 koskevia lukuja on lisäksi tarkasteltu sairaalatyypeittäin.

Käsitteet ja määritelmät:

Kivunlievitys: Luokitus perustuu 'Ilmoitus syntyneestä lapsesta' lomakkeeseen, joka otettiin käyttöön vuonna 2004. Tietoa kerätään epiduraali-, spinaali-, yhdistetystä spinaali-epiduraali-, paraservikaali- ja pudendaalipuudutuksesta sekä ilokaasusta ja muusta lääkkeellisestä ja ei-lääkkeellisestä kivunlievityksestä. Tilastoihin on myös merkitty, onko ylipäänsä käytetty mitään näistä kivunlievitysmenetelmistä.

Painoindeksi: (Body Mass Index, BMI) on mitta-arvo, jonka avulla voidaan arvioida ihmisen pituuden ja painon sopuutta. Laskukaava = $\text{paino (kg)}/\text{pituus}^2(\text{m}^2)$.

Puudutukset:

Epiduraalipuudutuksessa puudute ruiskutetaan avautumisvaiheen aikana epiduraalitilaan kovakalvon ja lukinkalvon muodostaman kalvorakenteen ulkopuolelle. Synnytys-epiduraalissa lihasten toiminta säilyy, mutta kipu häviää.

Spinaalipuudutus on kivunlievitysmenetelmänä verrattavissa epiduraalipuudutukseen valmistelujen ja vaikutuksen osalta. Spinaalipuudutuksen merkittävin ero epiduraalipuudutukseen verrattuna on sen laitto kovakalvon ja lukinkalvon muodostaman yhtenäisen kalvorakenteen läpi selkäydinnesteeseen.

Paraservikaalipuudutus on nopeasti vaikuttava kohdunsuun paikallispuudutus. Puuduteaine laitetaan emättimen kautta kohdunsuuhun helpottamaan avautumisvaihetta.

Pudendaalipuudutus eli häpyhermon johtopuudutus laitetaan, kun kohdunsuu on täysin auki eli ponnistusvaiheen alussa lievittämään ponnistusvaiheen kipua. Puudute laitetaan emättimen kautta istuinkärkien etupuolelle Kobakin-neulalla noin yhden senttimetrin syvyyteen.

Sokerirasitustesti patologinen: Ilmoitus syntyneestä lapsesta lomakkeessa kysytään kohdassa *Raskauteen liittyviä riskitekijöitä ja toimenpiteitä* rasti ruutuun menetelmällä, onko sokerirasitustestin tulos patologinen (Kyllä/Ei).

Synnytys (syntynyt lapsi): Vähintään 22 raskausviikon ($\geq 22+0$ rvk) ikäisen tai vähintään 500 gramman (≥ 500 g) painoisen sikiön tai lapsen syntymiseen johtava tapahtuma. 22-23 raskausviikolla ($\leq 24+0$ rvk) Valviran (Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto) luvalla tehty raskauden keskeytys ei ole synnytys.

Synnytystapa: Syntymärekisteriin syntymätapa kirjataan 7-luokkaisena: alatiesynnytys, perätilan ulosautto ja -veto, pihtisynnytys, imukuppisynnytys, suunniteltu keisarileikkaus, päivystyksellinen kiireellinen keisarileikkaus ja hätäkeisarileikkaus. Tässä tilastoraportissa *alatiesynnytyksellä* tarkoitetaan alakautta hoidettuja synnytyksiä (myös perätilan ulosautto ja -veto, pihtisynnytys ja imukuppisynnytys). *Spontaanista alatiesynnytyksestä* puhuttaessa tarkoitetaan alatiesynnytyksiä, joissa ei ole mukana perätilan ulosauttoa, pihti- ja imukuppisynnytystä. Ainoastaan taulukoissa 5 ja 6 alatiesynnytykset on erikseen eritelty. Taulukoissa 5 ja 6 on lisäksi keisarileikkaukset jaoteltu suunniteltuihin ja muihin keisarileikkauksiin. Muut keisarileikkaukset tarkoittavat kiireellistä, päivystyksellistä keisarileikkausta ja hätäkeisarileikkausta ja tämä jaottelu on esitetty taulukoissa 7 ja 8.

Synnytystoimenpiteitä:

Käynnistyksellä tarkoitetaan tapauksia, joissa synnytys saatetaan käyntiin lääketieteellisin menetelmin avustaen, esim. kalvojen puhkaisu, oksitosiinin anto tai prostaglandiinin käyttö silloin, kun synnytys ei ole vielä käynnissä.

Oksitosiini: Tapaukset, joissa oksitosiini-infuusio on annettu synnyttäjälle, joko synnytyksen käynnistämiseksi tai sen edistämiseksi.

Prostaglandiini: Tapaukset, joissa prostaglandiinijohdoksia tai vastaavia käytetään kohdunsuun kypsyttämiseksi tai synnytyksen käynnistämiseksi, riippumatta siitä johtiko valmisteiden käyttö välittömään synnytykseen vai ei.

Episiotomia = välilihan leikkaus

Välilihan 3. - 4. asteen repeämän ompelu: III asteen repeämässä väliliha ja peräaukon sulkijalihas ovat revenneet osaksi tai kokonaan ja IV asteen repeämässä väliliha, peräaukon sulkijalihas ja peräsuolen limakalvo ovat revenneet (ICD-10-koodit O70.2 tai O70.3).

Taulukoissa käytetyt symbolit:

- . . = tietoa ei ole saatavilla tai se on epäluotettavaa
- = ei tapauksia

Föderskor och förlossningsingrepp per sjukhus 2008–2009

Åren 2008–2009 hade vi i Finland ca fyra procent fler förlossningar än åren 2004–2005. Andelen förstföderskor har stadigt hållits på 40 procent. Medan förlossningarna ökat har antalet förlossningssjukhus minskat. Under den aktuella perioden 2008–2009 har förlossningsavdelningarna vid Loimaa och Kuusamo sjukhus lagts ner. Vid universitetssjukhusen ökade antalet förlossningar under samma period med sju procent.

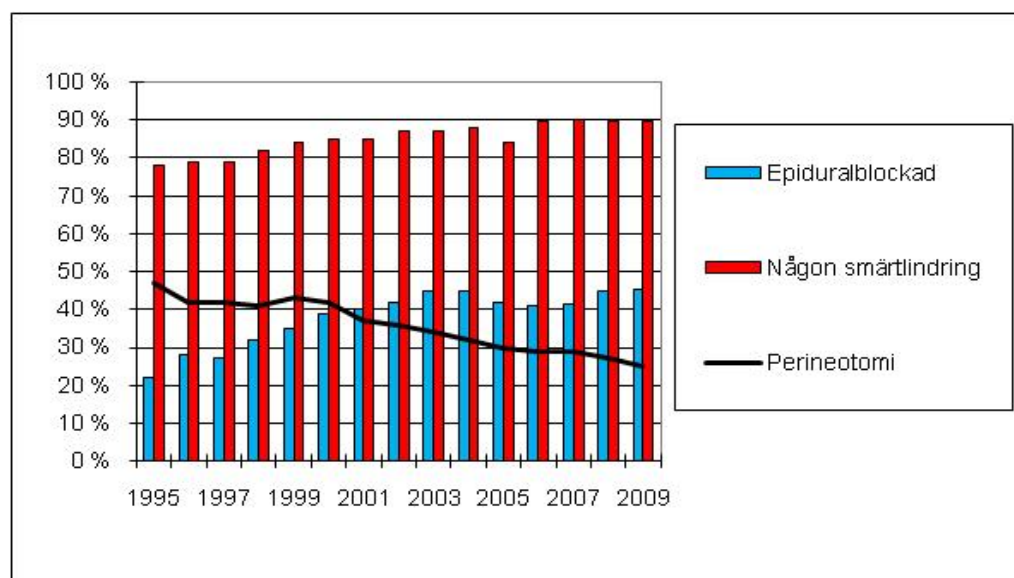
Smärtlindring vid förlossning används mycket allmänt: åren 2008–2009 fick nästan 90 procent av kvinnorna som fött vaginalt och 96 procent av förstföderskorna minst en typ av smärtlindring. Bland de enskilda smärtlindringsmetoderna var lustgas den vanligaste. Andelen föderskor som fick lustgas av alla föderskor var 54 procent och av förstföderskor 63 procent. Det sammanlagda antalet epidural-, spinal- och kombinerad spinal/epiduralblockader som smärtlindring har emellertid ökat stadigt. Åren 2008–2009 fick 61 procent av alla föderskor och 78 procent av förstföderskorna sådan smärtlindring. Av de här tre metoderna används epiduralblockad mest.

Under de senaste tio åren har andelen kejsarsnitt ökat något, men sjunkit en aning under 2009 och var 15,5 procent av alla föderskor. Bland förstföderskor var motsvarande andel 19,6 procent. Antalet förlossningar med vakuumextraktion ökade under åren 2008–2009. Bland förstföderskor var andelen 15,4 procent och bland alla föderskor 8,4 procent. Under åren 2008–2009 födde var fjärde föderska och drygt var tredje förstföderska på annat sätt än genom spontan vaginal förlossning.

Den enda åtgärden som tydligt minskat är klipp i perineum (perineotomi). Den görs på cirka var femte föderska som föder vaginalt och på varannan förstföderska. Suturering av perinealbristningar av 3:e och 4:e grad förekom hos en knapp procent av alla föderskor och hos knappa två procent av förstföderskorna.

Var tredje föderska var överviktig (viktindex, det vill säga BMI, minst 25). Andelen överviktiga föderskor varierade på de olika sjukhusen mellan 26 och 40 procent.

Diagram 1. Ingrepp under förlossningen 1995–2009 (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)



Föderskor per sjukhus

Förlossningarna har koncentrerats till de största sjukhusen. Under 2000-talet har förlossningsavdelningen lagts ner vid nio sjukhus. Uppgifterna från dessa sjukhus har avlägsnats ur tabellerna. När det gäller förlossningar behandlas endast enkelbördsförlossningar och vaginala förlossningar (utom i fråga om uppgifter om förlossningstyp). Statistiken för respektive sjukhus grundar sig på två års uppgifter för att minska slumpmässig variation.

År 2009 fanns det 31 förlossningssjukhus, om HUCS/Kvinnokliniken och Barnmorskeinstitutets sjukhus räknas som ett sjukhus. I tabellerna som är indelade efter sjukhustyp finns uppgifterna om Barnmorskeinstitutets sjukhus bland de sjukhus där man sköter över 1 500 förlossningar per år. I tabellerna som visar enskilda sjukhus har statistiken över Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutet och Jorvs sjukhus redovisats både tillsammans och separat. Åren 2008–2009 fanns det tio sjukhus där man skötte mer än 1 500 förlossningar per år, nio sjukhus där man skötte 750–1 499 förlossningar och åtta sjukhus där man skötte mindre än 750 förlossningar per år.

Åren 2008–2009 hade universitetssjukhusen nästan 6 procent (5,7 %) fler föderskor än åren 2006–2007. På andra sjukhus var motsvarande tillväxt en dryg procent (1,2 %) (Bilagetabell 1).

Åren 2004–2009 var andelen förstföderskor årligen cirka 40 procent. Variationen mellan olika sjukhus var emellertid avsevärd (från 26 procent till 48 procent). Storstädernas sjukhus och universitetssjukhusen hade mest förstföderskor (Bilagetabell 1).

Sedan år 2004 har man samlat information om föderskornas längd och vikt vid graviditetens början samt information om patologiska resultat i glukosbelastningsprov. Åren 2008–2009 var var tredje föderska överviktig (32,5 % av alla föderskor och 28,8 % av förstföderskorna), det vill säga deras viktindex (BMI) var 25 eller högre. Av alla föderskor var 11,2 procent feta (BMI \geq 30) och av förstföderskorna 9,4 procent. De överviktigas andel varierade på olika sjukhus: bland alla föderskor mellan 26 och 40 procent och bland förstföderskor mellan 21,8 och 36,7 procent (Bilagetabell 2).

Uppgifterna efter sjukhus angående patologiska resultat i glukosbelastningsprov är bristfälliga för en del sjukhus på grund av problem i sjukhusens datasystem. Enligt uppgifterna i födelseregistret var resultatet i glukosbelastningsprovet patologiskt hos nio procent av alla föderskor och hos åtta procent av förstföderskorna. Variationerna mellan sjukhusen var stora. Bland alla föderskor varierade andelen mellan en och 17 procent och bland förstföderskorna mellan en och 15 procent (Bilagetabell 2).

Smärtlindring vid förlossning

Smärtlindring vid förlossning gavs i stor omfattning. Åren 2008–2009 fick 90 procent av kvinnorna som fött vaginalt och 96 procent av förstföderskorna minst en typ av smärtlindring (Bilagetabellerna 3 och 5). År 1995 fick 78 procent av alla kvinnor som fött vaginalt någon typ av smärtlindring. Denna andel har ökat stadigt med några procentenheter årligen från och med början av 1990-talet och var 90 procent år 2009 (Diagram 1). Skillnaderna mellan olika sjukhus är rätt små.

Användningen av epiduralblockad har ökat snabbt även vid mindre sjukhus. År 1999 fick 35,4 procent av alla föderskor epiduralblockad, när endast enkelbördsförlossningar och vaginala förlossningar beaktas (Diagram 2). Motsvarande andel var 45,1 år 2009 (Diagram 1). Åren 2004–2005 hade 43,3 procent av alla föderskor i landet fått epiduralbedövning och åren 2008–2009 var

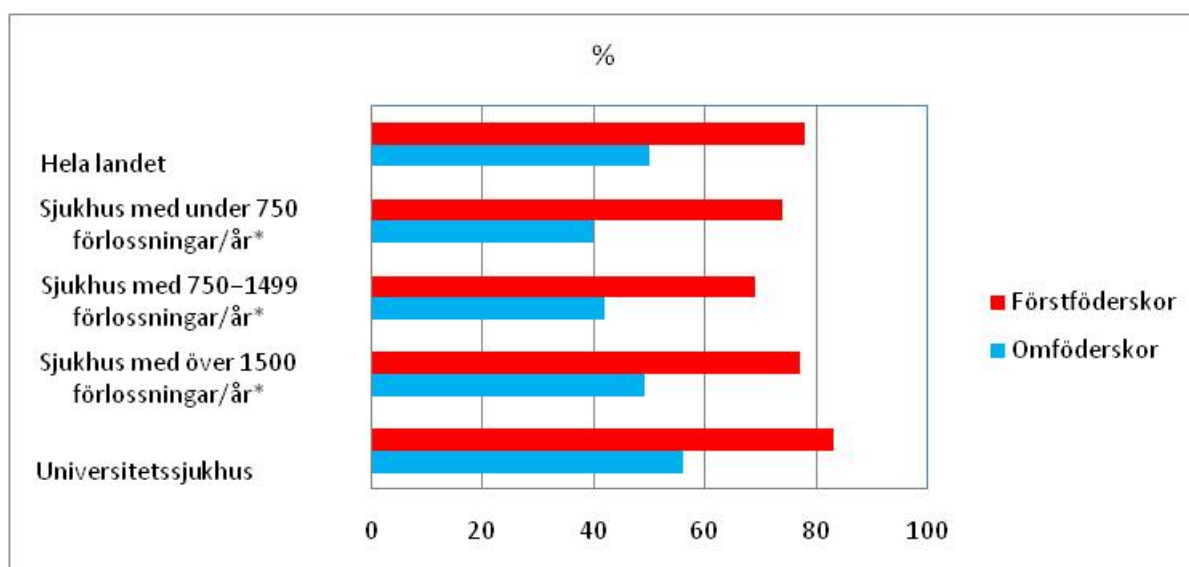
andelen 45,0 procent. Åren 2004–2005 fick 68,7 procent av förstföderskorna epiduralbedövning, medan motsvarande andel var 71,2 procent åren 2008–2009. Andelen föderskor som fått epiduralbedövning var störst på universitetssjukhusen: åren 2008–2009 fick 55,0 procent av alla föderskor som fött vaginalt och 78,8 procent av förstföderskorna epiduralbedövning på dessa sjukhus (Bilagetabellerna 3a och 4a).

Från och med år 2004 har man genom den nya födelseregistersblanketten samlat in mer detaljerade och exakta uppgifter om smärtlindring. Man har samlat in uppgifter om spinalblockad, kombinerad spinal/epiduralblockad samt andra farmakologiska och icke farmakologiska smärtlindringsmetoder. I de nya variablerna ingår inte data från HUCS/Kvinnokliniken och Barnmorskeinstitutet samt Jorvs sjukhus 2006–2007.

Antalet spinalblockader har ökat. Åren 2008–2009 var andelen spinalblockad störst (18,8 %) på sjukhus med färre än 750 förlossningar per år, när det gäller alla föderskor. På de här sjukhusen hade användningen av spinalblockad ökat med knappt fem procentenheter jämfört med 2006–2007 (13,8 %). Även bland förstföderskor var andelen spinalblockad störst på sjukhus med färre än 750 förlossningar per år (11,0%). Den här smärtlindringsmetoden användes i mycket olika utsträckning på olika sjukhus. Variationsintervallet för alla föderskor var 0,0–45,8 procent och för förstföderskor var det 0,0–28,8 procent (Bilagetabellerna 2 och 3). Spinalblockad användes oftast som smärtlindringsmetod för omföderskor (21,6 procent åren 2008–2009). Motsvarande procenttal för spinalblockad var när det gäller omföderskor 18,1 procent på universitetssjukhus, 24,1 procent på sjukhus med fler än 1 500 förlossningar per år, 22,0 procent på sjukhus med 750–1499 förlossningar per år och 23,3 procent på sjukhus med färre än 750 förlossningar per år.

Kombinerad spinal/epiduralblockad användes mycket lite och på 14 sjukhus användes den inte alls. Mest användes kombinerad spinal/epiduralblockad på sjukhus med fler än 1 500 förlossningar per år, men även på dessa sjukhus var andelen endast 0,7 procent både av alla föderskor och förstföderskor (Bilagetabellerna 3a och 4a).

Diagram 2. Epidural, spinal och kombinerad spinal/epiduralblockad efter sjukhustyp 2008–2009 %, förstföderskor och omföderskor (enkelbörd, exkl.kejsarsnitt)*



* innehåller ej barn som föddes på universitetssjukhus

Sammanlagt användes epidural-, spinal- och kombinerad epidural/spinalblockad under åren 2008–2009 mest på universitetssjukhusen (67,5 %), när motsvarande andel i hela landet var 60,8 procent av alla vaginala förlossningar (Bilagetabell 3a).

Andelen för paracervikalblockad vid förstföderskors förlossningar har varit olika varje år. Åren 2008–2009 var andelen föderskor som fått paracervikalblockad 17,1 procent av alla föderskor och för förstföderskornas del 12,3 procent. Procentuellt mest användes paracervikalblockad vid universitetssjukhus och på medelstora sjukhus där man skött 750–1 499 förlossningar per år i fråga om alla föderskor och för förstföderskornas del mest på medelstora sjukhus. På dessa sjukhus hade 20,7 procent av alla föderskor och 18,7 procent av förstföderskorna fått paracervikalblockad 2008–2009 (Bilagetabellerna 3b och 4b).

Pudendusblockad används traditionellt i mindre utsträckning i Finland, men metoden hade använts någon procentenhet mer, eller med andra ord på 6,2 procent av alla föderskor åren 2008–2009 (3,3 procent 2004–2005). Åren 2008–2009 fick 3,3 procent av alla föderskor på universitetssjukhus den här formen av smärtlindring, medan andelen var 10,7 procent på sjukhus med fler än 1 500 förlossningar per år. Motsvarande tal för förstföderskor var 4,9 och 13,3 procent (Bilagetabellerna 3b och 4b).

Användningen av lustgas har minskat lite under åren 2008–2009 jämfört med åren 2004–2005. Åren 2008–2009 användes procentuellt mest lustgas för alla föderskor på sjukhus där med fler än 1 500 förlossningar per år (56,1 %) och för förstföderskor mest på universitetssjukhusen (66,4 %). Hela landets motsvarande procenttal var 54,2 och 62,7 procent (Bilagetabellerna 3b och 4b).

Annan farmakologisk smärtlindring användes mest på sjukhus med 750–1 499 förlossningar per år. Den här smärtlindringen fick 18,6 procent av alla föderskor. Procenttalet för hela landet var 11,4 procent. De motsvarande procenttalen för förstföderskor var 28,6 och 16,3 procent (Bilagetabellerna 3b och 4b).

Totalt 43,1 procent av alla föderskor på sjukhus med färre än 750 förlossningar per år fick någon annan icke farmakologisk smärtlindring. Det motsvarande procenttalet för förstföderskor var 51,1 procent. Även den här smärtlindringsmetoden användes i mycket varierande utsträckning. Variationsintervallet för alla föderskor var 2,1–71,0 procent och för förstföderskor 2,6–85,1 procent (Bilagetabellerna 3b och 4b).

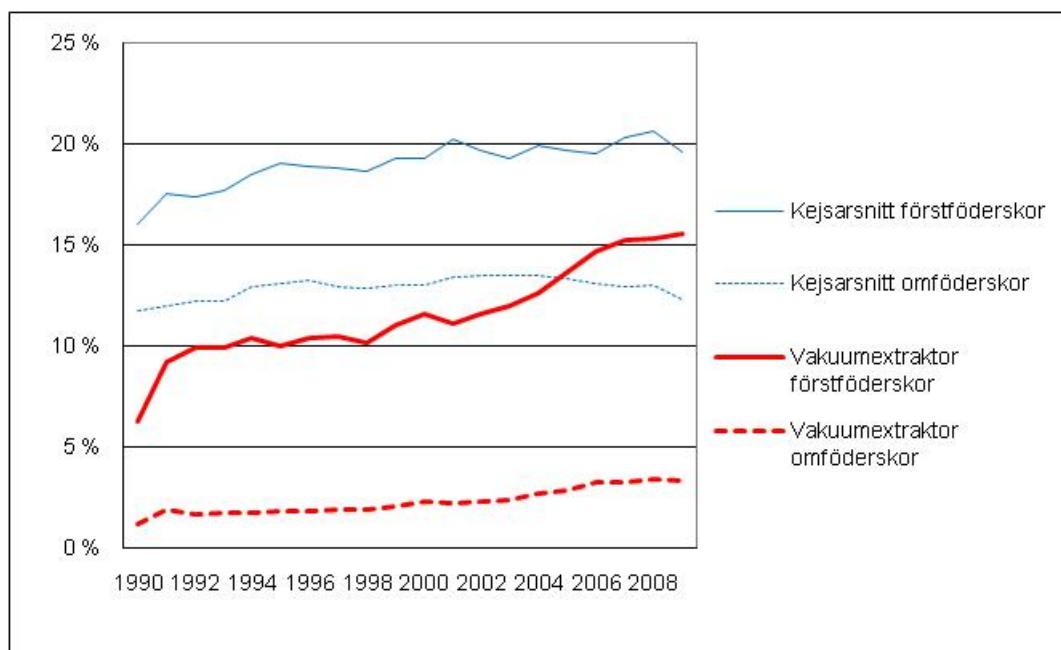
Förlossningstyp

De procentuella andelarna av kejsarsnitt har hållits på ungefär samma nivå och var som högst 16,2 procent år 2004 (exkl. flerbördsförlossningar). Under de tio senaste åren har andelen kejsarsnitt ökat något, men den sjönk en aning år 2009. År 1999 utgjorde kejsarsnittens andel av alla förlossningar 15,5 procent och 19,3 procent av förstföderskornas förlossningar, medan motsvarande procenttal år 2009 var 15,4 och 19,6 procent. År 2009 förlöstes vid 13 sjukhus över 20 procent av förstföderskorna med kejsarsnitt (Bilagetabellerna 9 och 10).

Om man utgår från storleken på sjukhuset, var antalet planerade kejsarsnitt stabilt i alla grupper 2008–2009. Beträktat per sjukhus var den procentuella variationen för kejsarsnitt större när man beaktar alla föderskor. Som högst var variationen 11,5 procent och som lägst var den 3,7 procent. De motsvarande procenttalen för förstföderskor var 9,5 och 3,3 procent (Bilagetabellerna 5, 6, 7 och 8).

Åren 2008–2009 födde en fjärdedel av alla föderskor och en dryg tredjedel av förstföderskorna på annat sätt än genom spontan vaginal förlossning. Ser man till sjukhusens storlek förekom sådana förlossningar jämnt inom alla grupper åren 2008–2009. Ser man på sjukhusen enskilt var variationen när det gäller alla föderskor 14,1–34,9 procent och bland förstföderskor 25,9–47,5 procent (Bilagetabellerna 5 och 6).

Diagram 3. Den procentuella andelen kejsarsnitt och förlossningar med vakuumextraktion av förlossningarna 1990–2009, först- och omföderskor (enkelbörd)



Från och med 2004 har man fått mer exakta uppgifter om kejsarsnitt än tidigare. Tidigare insamlade uppgifter om "annat kejsarsnitt" har delats in i akut kejsarsnitt och urakut kejsarsnitt.

På universitetssjukhus utgjorde akuta kejsarsnitt 8,6 procent av kejsarsnitten, medan procenttalet för hela landet var 8,5 procent 2008–2009. Bland förstföderskor var motsvarande siffror 12,9 och 13,3 procent. Variationsintervallet för sjukhus var i fråga om alla föderskor 3,6–12,1 procent och när det gäller förstföderskor 7,1–21,1 procent. Åren 2008–2009 hade universitetssjukhusen mest urakuta kejsarsnitt (1,3 procent) av alla förlossningar. Motsvarande procenttal för förstföderskor på universitetssjukhus var 1,9 procent (Bilagetabellerna 7 och 8).

Åren 2008–2009 uppgick de vaginala förlossningarna (exkl. kejsarsnitt och flerbördsförlossningar) till 84,2 procent av alla förlossningar, medan motsvarande procenttal för förstföderskor var 79,9 procent. I hela landet utfördes vid 0,6 procent av det totala antalet förlossningar uthämtning vid sätesläge eller sätesextraktioner. För förstföderskornas del var procenttalet 0,7 procent. Uthämtning vid sätesläge har minskat lite, eftersom sätesbjudning vanligen utgör indikation för kejsarsnitt (Bilagetabellerna 5 och 6).

Antalet förlossningar med vakuumextraktion har ökat lite (Diagram 3). Åren 2008–2009 användes på universitetssjukhusen vakuumextraktion vid 8,4 procent av alla förlossningar och 15,4 procent av förstföderskornas förlossningar. På sjukhus med färre än 750 förlossningar var motsvarande procenttal 7,1 och 13,9 procent. På några enstaka sjukhus var antalet förlossningar med vakuumextraktion för förstföderskornas del ännu högre (Bilagetabellerna 5 och 6).

Tångförlossningarna är procentuellt sett mycket få. De utgör totalt 0,1 procent av förstföderskornas förlossningar i hela landet och har koncentrerats till vissa sjukhus (Bilagetabellerna 5 och 6).

Igångsättning av förlossning, perineotomi och suturering

Andelen förlossningar som sätts igång varierar mellan olika sjukhus. Igångsättning av förlossningen skedde vid 17,3 procent av alla vaginala enbördsförlossningar i hela landet, men på sjukhus med färre än 750 förlossningar om året var motsvarande procenttal 20,2 procent (Bilagetabell 11). Variationerna mellan olika sjukhus torde delvis bero på att de har olika praxis att registrera den här uppgiften. Ibland är det svårt att definiera om det är fråga om igångsättning, när förlossningen inte genast startar utan först i ett senare skede.

Även användningen av oxytocin vid förlossningar varierar mellan olika sjukhus. Åren 2008–2009 hade oxytocin använts till över 80 procent av förstföderskorna vid sju sjukhus. Procentuellt mest användes läkemedlet vid sjukhus med fler än 1 500 förlossningar per år (av alla föderskor 56 % och förstföderskor 74 %). Motsvarande procenttal för hela landet var 52 och 71 procent (Bilagetabellerna 11 och 12). De här procenttalen inbegriper inte data från huvudstadsnejdens sjukhus (HUCS/Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutet och Jorvs sjukhus).

Tack vare att de nuvarande anvisningarna preciserades har angivandet av prostaglandinanvändningen blivit mer enhetligt och tillförlitligt. Siffrorna är större åren 2008–2009 än under tidigare år. Andelen bland alla föderskor var störst på sjukhus med färre än 750 förlossningar per år, 12,7 procent och bland förstföderskor 13,9 procent på sjukhus med 750–1 499 förlossningar per år. Motsvarande siffror för hela landet var 9,5 och 11,6 procent åren 2008–2009 (Bilagetabellerna 11 och 12).

Perineotomi, d.v.s. klipp i perineum, är det enda ingrepp som uppvisar en tydlig frekvensminskning. År 2009 gjordes perineotomi på 25,1 procent av alla föderskor som fött vaginalt, medan motsvarande procenttal år 1999 var 42,5 procent (Diagram 1). Åren 2008–2009 var perineotomiprocenten för alla föderskor 26,0 procent och för förstföderskorna 50,5 procent. Ser man till enskilda sjukhus var de högsta procenten för perineotomi bland alla föderskor ungefär 38 och de lägsta cirka sju procent. Bland förstföderskor var motsvarande siffror cirka 71 och 15 procent (Bilagetabellerna 11 och 12).

Åren 2008–2009 utfördes suturering av perinealbristningar av 3:e och 4:e graden på 0,9 procent av alla som födde vaginalt och på 1,7 procent av förstföderskorna. Skillnaderna mellan sjukhusen var små och procenten för förstföderskor var som högst knappa fyra (Bilagetabellerna 11 och 12).

Läsinstruktioner för bilagetabellerna:

I bilagetabell 1 är antalet föderskor per sjukhus angivna i följande tvåårsperioder: 2004–2005, 2006–2007 och 2008–2009. Sifferuppgifterna om respektive sjukhus grundar sig på två års uppgifter för att minska slumpmässig variation. I den första kolumnen är alla förlossningar sammanräknade. I de följande kolumnerna anges separat antalen för alla föderskor och procenttalen för förstföderskor, exklusive kejsarsnitt och flerbördsförlossningar.

I bilagetabell 2 har man räknat ut viktindex på basis av uppgifterna i födelseregistret om moderns längd och vikt i början av graviditeten. I tabellen finns också uppgifter om hur många som fått meddelande om patologiskt resultat i glukosbelastningsprovet. För en del sjukhus är denna uppgift inte tillförlitlig, på grund av problem i sjukhusens informationssystem. Siffrorna gäller förlossningar med ett foster för tidsperioden 2008-2009.

Smärtlindringstabellerna (3a, 3b, 4a och 4b) är indelade i två års perioder 2004–2005, 2006–2007 och 2008–2009) för att minimera variationen mellan sjukhus. Tabellerna bygger på antalen vaginala förlossningar (exkl. kejsarsnitt) och enkelbördsförlossningar.

I tabellerna över förlossningstyp och kejsarsnitt (5, 6, 7 och 8) är procenttalen beräknade enligt antalet enkelbördsförlossningar under två års perioden 2008–2009. Kejsarsnittsprocenterna har beräknats enligt antalet enkelbördsförlossningar per år (Bilagetabellerna 9 och 10).

I bilagetabellerna som gäller igångsättning av förlossning, perineotomi och suturering (11 och 12) gäller siffrorna antalet vaginala förlossningar och enkelbördsförlossningar. Siffrorna gäller tidsperioden 2008-2009.

I bilagetabellerna 2–8 och 11–12 har siffrorna också betraktats enligt sjukhustyp.

Begrepp och definitioner:

Smärtlindring: Klassificeringen grundar sig på blanketten Anmälan till registret över födelser, som togs i bruk 2004. Man samlar in uppgifter om epiduralblockad, spinalblockad, kombinerad spinal/epiduralblockad, paracervikal- och pudendusblockad samt lustgas och andra farmakologiska och icke farmakologiska smärtlindringsmetoder. I statistiken anges också huruvida vilken som helst av dessa smärtlindringsmetoder använts.

Viktindex (Body Mass Index, BMI) är ett värde för bedömning av proportionen mellan en människas längd och vikt. Formeln = vikten (kg) / längden² (m²).

Blockader:

Vid *epiduralblockad* sprutas under öppningsskedet ett bedövningsmedel in i epiduralrummet utanför den hinnstruktur som utgörs av spindelvävshinnan och dura mater. Muskelnas funktionsförmåga bibehålls under förlossningsepidual, men smärtan försvinner.

Spinalblockad är som smärtlindringsmetod jämförbar med epiduralblockad när det gäller förberedelser och effekter. Den största skillnaden jämfört med epiduralblockad är att bedövningsmedlet sprutas in i ryggmärgsvätskan genom hinnstrukturen som utgörs av spindelvävshinnan och dura mater.

Paracervikalblockad är en snabbt verkande lokalbedövning av livmodermunnen. Bedövningsmedlet injiceras i livmodermunnen via slidan för att underlätta öppningsskedet.

Pudendusblockad används i början utdrivningsskedet när livmodermunnen är fullt utvidgad för att lindra smärtan under utdrivningsskedet. Blockaden läggs via slidan på cirka en centimeters djup framför sittbenet med hjälp av en Kobakin-nål.

Patologiskt resultat i glukosbelastningsprov: I blanketten *Anmälan till registret över födelser* frågas i punkten *Riskfaktorer och åtgärder vid graviditeten* om glukosbelastningsprovets resultat var patologiskt (Ja/Nej, kryss i ruta).

Förlossning (ett nyfött barn): Händelse som leder till födelsen av ett foster eller barn vars gestationsålder är minst 22 veckor ($\geq 22 + 0$ graviditetsveckor) eller vars vikt är minst 500 gram (≥ 500 g). Inducerade aborter som med tillstånd av Rättsskyddscentralen för hälsovården utförs under graviditetsveckorna 22–23 ($\leq 24 + 0$ graviditetsveckor) är inte förlossningar.

Förlossningsmetod: I födelseregistret finns sju olika kategorier av förlossningstyp: vaginal förlossning, uthämtning vid sätesläge och sätesextraktion, tångförlossning, förlossning med vakuumextraktion, planerat kejsarsnitt, akut kejsarsnitt och urakut kejsarsnitt. I denna statistikrapport avses med *vaginal förlossning* förlossningar som skett vaginalt (även uthämtning vid sätesläge och sätesextraktion, tångförlossning och förlossning med vakuumextraktion). Med *spontan vaginal förlossning* avses vaginala förlossningar som inte inkluderar uthämtning vid sätesläge eller sätesextraktion, tångförlossning eller förlossning med vakuumextraktion. De vaginala förlossningarna är skilt grupperade endast i tabellerna 5 och 6. I tabellerna 5 och 6 är dessutom kejsarsnitten indelade i planerade och andra kejsarsnitt. *Andra kejsarsnitt* betyder akuta och urakuta kejsarsnitt och denna indelning är presenterad i tabellerna 7 och 8.

Förlossningsingrepp:

Med *igångsättning* avses fall där förlossningen sätts igång på medicinsk väg, t.ex. genom att spränga hinnorna, ge oxitocin eller använda prostaglandin när förlossningen ännu inte startat.

Oxitocin: Fall där oxitocininfusion getts en föderska antingen för att sätta igång förlossningen eller för att påskynda den.

Prostaglandin: Fall där prostaglandinderivat eller motsvarande används för att förbereda livmodermunnen eller för att sätta igång förlossningen, oberoende av om användningen av preparatet leder till omedelbar förlossning eller inte.

Perineotomi = klipp i perineum

Suturering av perinealbristning av tredje och fjärde graden: Vid perinealbristning av tredje graden har perineum och analöppningens slutmuskel delvis eller helt rämnat. Vid perinealbristning av fjärde graden har perineum, analöppningens slutmuskel och ändtarmens slemhinna rämnat. (ICD-10-koderna O70.2 eller O70.3.)

Symboler som används i tabellerna:

. . = Uppgifter har inte insamlats eller de är för osäkra för att presenteras

- = Inget fall

Liitetaulukot - Bilagetabeller

Liitetaulukko 1: Synnyttäjät sairaaloittain, kaikki ja ensisynnyttäjät 2004–2005, 2006–2007 ja 2008–2009

Bilagetabell 1: Förlossningar efter sjukhus, alla och förstföderskor 2004–2005, 2006–2007 och 2008–2009

Liitetaulukko 2: Synnyttäjien painoindeksi (BMI) ennen raskautta ja patologinen sokerirasituskoe (%) sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki ja ensisynnyttäjät, 2008–2009 (yksisikiöiset synnytykset)

Bilagetabell 2: Föderskornas viktindex (BMI) före graviditeten och patologisk glukosbelastning efter sjukhus och sjukhustyp, alla och förstföderskor, 2008–2009 % (enkelbörd)

Liitetaulukko 3a: Kivunlievitys sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät, 2004–2005 %, 2006–2007 % ja 2008–2009, lkm ja % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 3a: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2004–2005 %, 2006–2007 %, och 2008–2009 antal och % (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)

Liitetaulukko 3b: Kivunlievitys sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2004–2005 %, 2006–2007 % ja 2008–2009, lkm ja % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset) (jatk.)

Bilagetabell 3b: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2004–2005 %, 2006–2007 % och 2008–2009, antal och % (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt) (forts.)

Liitetaulukko 4a: Kivunlievitys sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2004–2005 %, 2006–2007 % ja 2008–2009, lkm ja % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 4a: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2004–2005, 2006–2007 % 2008–2009, antal och % (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)

Liitetaulukko 4a: Kivunlievitys sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2004–2005 %, 2006–2007 % ja 2008–2009, lkm ja % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset) (jatk.)

Bilagetabell 4b: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2004–2005 %, 2006–2007 % 2008–2009, antal och % (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt) (forts.)

Liitetaulukko 5: Synnytystapa sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2008–2009, lkm ja % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 5: Förlossningstyp efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor, 2008–2009, antal och % (enkelbörd)

Liitetaulukko 6: Synnytystapa sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2008–2009, lkm ja % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 6: Förlossningstyp efter sjukhus och efter sjukhustyp, förstföderskor, 2008–2009, antal och % (enkelbörd)

Liitetaulukko 7: Keisarileikkaukset sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2008–2009, lkm ja % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 7: Kejsarsnitt (nya variabler sedan 2004) efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor, 2008–2009, antal och %, (enkelbörd)

Liitetaulukko 8: Keisarileikkaukset sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2008–2009, lkm ja % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 8: Kejsarsnitt efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor, 2008–2009, antal och % (enkelbörd)

Liitetaulukko 9: Keisarileikkaukset sairaaloittain, kaikki synnyttäjät, 1987, 1992, 1995, 1997, 1999–2009 % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 9: Kejsarsnitt efter sjukhus, alla föderskor, 1987, 1992, 1995, 1997, 1999–2009 % (enkelbörd)

Liitetaulukko 10: Keisarileikkaukset sairaaloittain, ensisynnyttäjät, 1987, 1992, 1995, 1997, 1999–2009 % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 10: Kejsarsnitt efter sjukhus, förstföderskor, 1987, 1992, 1995, 1997, 1999–2009 % (enkelbörd)

Liitetaulukko 11: Synnytyksen käynnistys, välilihan leikkaus ja ompelu sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät, 2008–2009 % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 11: Igångsättning, perineotomi och suturering efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor, 2008–2009 % (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)

Liitetaulukko 12: Synnytyksen käynnistys, välilihan leikkaus ja ompelu sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät, 2008–2009 % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 12: Igångsättning av förlossning, episiotomi och suturering efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor, 2008–2009 % (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)

Liitetaulukko 1: Synnyttäjät sairaaloittain, kaikki ja ensisynnyttäjät 2004–2005, 2006–2007 ja 2008–2009

Bilagetabell 1: Förlossningar efter sjukhus, alla och förstföderskor 2004–2005, 2006–2007 och 2008–2009

	Synnyttäjien lukumäärät/ Antal föderskor						Osuus/ Andel, %		
	Kaikki/ alla (N)			Kaikki/ alla (N) (pl. sektiot ja monisikiöiset) (exkl. kejsarsnitt och flerbörd)			Ensisynnyttäjät/ förstföderskor (%) (pl. sektiot ja monisikiöiset) (exkl. kejsarsnitt och flerbörd)		
	2004– 2005	2006– 2007	2008– 2009	2004– 2005	2006– 2007	2008– 2009	2004– 2005	2006– 2007	2008– 2009
HYKS:	27 211	28 253	29 196	21 943	22 773	23 610	45,1	44,1	44,7
-Kätilöopiston sairaala	<u>11 007</u>	<u>11 447</u>	<u>11494</u>	<u>9 132</u>	<u>9 664</u>	<u>9 586</u>	<u>48,4</u>	<u>47,4</u>	46,1
-Naistenklinikka	9 412	9 984	10891	6 958	7 288	8 208	43,9	44,4	<u>47,2</u>
-Jorvin sairaala	6 792	6 822	6811	5 853	5 821	5 816	41,3	38,2	39,0
Turun yliopistollinen sairaala	7 530	7 660	8102	6 422	6 606	6 911	44,4	45,3	43,9
Kuopion yliopistollinen sairaala	4 986	4 788	4937	4 030	3 964	4 216	40,1	38,8	38,2
Oulun yliopistollinen sairaala	7 902	8 268	8621	6 651	6 917	7 172	35,8	33,9	34,0
Tampereen yliopistollinen sairaala	9 631	9 934	10386	8 001	8 256	8 599	43,2	43,2	42,6
Etelä-Karjalan keskussairaala	2 268	2 295	2 213	1 842	1 826	1 814	41,5	39,2	38,8
Keski-Suomen keskussairaala	5 689	6 075	6 127	4 622	4 915	4 972	39,5	39,6	37,6
Pohjois-Karjalan keskussairaala	3 072	3 106	3 077	2 627	2 616	2 627	38,7	39,2	38,6
Savonlinnan keskussairaala	943	907	783	772	714	601	36,4	37,8	40,4
Vaasan keskussairaala	2 443	2 550	2 737	2 114	2 236	2 393	40,4	43,6	40,5
Ålands centralsjukhus	<u>530</u>	<u>572</u>	<u>545</u>	<u>405</u>	<u>452</u>	<u>405</u>	43,7	40,9	39,3
Kanta-Hämeen keskussairaala	3 031	3 256	3 443	2 433	2 668	2 807	40,6	39,7	39,6
Länsi-Pohjan keskussairaala	1 333	1 305	1 361	1 147	1 132	1 190	36,3	34,4	36,6
Lapin keskussairaala	2 145	2 184	2 372	1 806	1 819	1 991	38,8	40,7	38,4
Mikkelin keskussairaala	1 682	1 694	1 672	1 415	1 361	1 353	37,8	38,1	36,4
Satakunnan keskussairaala	4 088	4 137	4 037	3 458	3 556	3 392	41,4	38,8	39,8
Kymenlaakson keskussairaala	3 212	3 054	3 046	2 580	2 486	2 487	41,9	39,3	39,5
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	2 211	2 278	2 431	1 805	1 882	1 996	31,3	32,2	32,4
Kainuun keskussairaala	1 483	1 482	1 499	1 245	1 252	1 225	36,7	37,7	36,7
Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	4 141	4 118	4 385	3 436	3 388	3 662	33,2	34,5	36,2
Päijät-Hämeen keskussairaala	4 084	3 986	4 062	3 301	3 332	3 419	38,6	39,3	40,3
Porvoon sairaala	1 709	1 737	1 619	1 455	1 441	1 366	36,8	34,6	35,0
Lohjan sairaala	1 256	1 384	1 370	1 052	1 141	1 173	36,5	38,6	38,2
Salon sairaala	1 330	1 327	1 380	1 118	1 117	1 201	39,3	37,5	41,8
Västra Nylands kretssjukhus	1 259	1 262	1 302	1 077	1 092	1 132	43,6	45,6	42,7
Vammalan sairaala	923	1 023	1 061	773	903	927	39,1	39,9	38,0
Oulaskankaan sairaala	1 708	1 711	1 701	1 552	1 553	1 553	29,7	30,5	<u>27,4</u>
Hyvinkään sairaala	3 271	3 171	3 241	2 682	2 643	2 706	38,2	36,5	37,1
Raahen terveyskeskus	667	682	694	538	517	548	<u>27,7</u>	<u>25,7</u>	29,7
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	958	1 077	1 061	787	857	858	31,8	34,3	30,4
Yhteensä/ Totalt ⁽¹⁾	113 841	116 183	118 843	94 068	96 195	98 633	40,4	40,1	39,9

¹⁾Sisältää kaikki synnyttäjät (myös kotona synnyttäneet, sairaala tuntematon, sairaalat, joiden synnytysosasto on lakkautettu ja sairaalat, joissa on ollut viisi synnyttäjää tai vähemmän. - Omfattar alla förlossningar (också hemförlossningar, sjukhuset ökänt, sjukhus med nedlagd förlossningsavdelning och sjukhus med mindre än fem förlossningar).
Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 2: Synnyttäjien painoindeksi (BMI) ennen raskautta ja patologinen sokerirasitusko (%)

sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki ja ensisynnyttäjät, 2008–2009 (yksisikiöiset synnytykset)

Bilagetabell 2: Föderskornas viktindex (BMI) före graviditeten och patologisk glukosbelastning (%) efter sjukhus och

sjukhustyp, alla och förstföderskor, 2008–2009 % (enkelbörd)

	Synnyttäjän painoindeksi (BMI)* Föderskornas viktindex (BMI)				Patologinen sokerirasitusko Patologisk glukosbelastning	
	Kaikki synnyttäjät Alla föderskor		Ensisynnyttäjät Förstföderskor		Kaikki synnyttäjät Alla föderskor	Ensisynnyttäjät Förstföderskor
	BMI ≥ 25	BMI ≥ 30	BMI ≥ 25	BMI ≥ 30		
	%	%	%	%	%	%
HYKS:	30,4	10,2	23,6	7,0	8,4	7,2
-Kätilöopiston sairaala	<u>26,4</u>	8,0	23,3	<u>6,5</u>	7,9	6,8
-Naistenklinikka	34,2	11,6	23,3	7,5	9,6	7,9
-Jorvin sairaala	33,9	13,0	25,0	6,9	7,3	6,4
Turun yliopistollinen sairaala	31,6	10,4	30,3	9,7	14,2	12,7
Kuopion yliopistollinen sairaala	33,1	11,6	30,2	11,2	<u>16,8</u>	<u>14,7</u>
Oulun yliopistollinen sairaala	26,8	8,7	29,1	9,1	4,5	4,1
Tampereen yliopistollinen sairaala	28,0	<u>8,1</u>	30,3	10,1	5,4	4,3
Etelä-Karjalan ks	36,1	12,5	32,7	10,5	16,0	14,0
Keski-Suomen ks	33,6	12,4	30,3	11,2	7,1	7,2
Pohjois-Karjalan ks	37,6	12,6	29,7	9,0	12,9	9,9
Savonlinnan ks	34,0	13,4	29,6	10,0	11,1	8,2
Vaasan ks	32,6	11,6	29,4	10,2	5,8	5,6
Ålands centralsjukhus	32,2	9,5	35,8	10,2	5,2	5,8
Kanta-Hämeen ks	37,8	13,9	34,5	11,2	8,9	7,4
Länsi-Pohjan ks	38,6	14,1	34,5	12,1	10,1	9,2
Lapin ks	34,6	13,2	31,2	12,2	0,3	0,4
Mikkelin ks	<u>39,6</u>	<u>15,5</u>	35,2	<u>13,8</u>	14,6	12,5
Satakunnan ks	38,7	14,2	<u>36,7</u>	11,9	16,1	14,3
Kymenlaakson ks	33,3	10,7	31,0	9,1	11,1	8,9
Keski-Pohjanmaan ks	38,5	14,8	31,8	11,3	10,5	9,2
Kainuun ks	36,8	13,8	32,6	11,2	9,3	8,5
Etelä-Pohjanmaan ks	38,7	15,1	34,2	12,3	12,8	10,5
Päijät-Hämeen ks	32,8	11,2	29,5	9,0	7,7	7,0
Porvoon sairaala	30,0	9,9	28,0	8,1	12,2	11,0
Lohjan sairaala	35,4	11,8	31,7	10,3	9,7	8,1
Salon sairaala	38,4	14,2	36,1	12,9	9,0	9,2
Västra Nylands sjukhus	8,4	6,4
Vammalan sairaala	37,0	13,4	35,2	10,3	4,8	5,5
Oulaskankaan sairaala	37,1	12,1	35,2	11,2	6,1	7,5
Hyvinkään sairaala	36,2	12,6	32,7	10,1	10,3	9,8
Raahen terveyskeskus	30,2	10,6	27,1	6,8	10,8	10,9
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	29,1	10,7	<u>21,8</u>	9,5	<u>1,2</u>	<u>1,1</u>
	%	%	%	%	%	%
Yliopistosairaala⁽¹⁾ Universitetssjukhus	31,5	10,8	28,1	9,2	9,3	8,1
Yli 1500 synnytystä^{(2), (3)} Över 1500 förlossningar	32,6	11,1	28,9	9,1	9,5	8,2
750-1499 synnytystä⁽²⁾ 750-1499 förlossningar	35,8	13,0	32,1	11,2	9,0	8,3
Alle 750 synnytystä⁽²⁾ Under 750 förlossningar	28,9	10,3	25,6	8,4	7,8	6,9
Yhteensä/ Totalt⁽⁴⁾	32,5	11,2	28,8	9,4	9,2	8,1

¹⁾ **Yliopistosairaalat:** HYKS, NKL, TYKS, TAYS, KYS ja OYS - Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, ÅUCS, Tammerfors, Kuopio och Uleåborg universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Mukana Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat.** - Inklusive Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus.

⁴⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1. **Suurin ja pienin arvo alleviivattu.** - Största och minsta värdet understreckats.

***Painoindeksi** - Kroppsmasseindex (BMI):

– 18,4	Normaalia alhaisempi paino -Undervikt
18,5-24,9	Normaali paino - Normalvikt
25,0-29,9	Lievä ylipaino - Lätt övervikt
30,0-34,9	Merkittävä ylipaino - Betydande övervikt
35,0-39,9	Vaikea ylipaino - Svår övervikt
40,0–	Sairaalloinen ylipaino - Sjuklig övervikt

Liitetaulukko 3a: Kivunlievitys sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät, 2004–2005 %, 2006–2007 %, ja 2008–2009 lkm ja %

(yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 3a: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2004–2005 %, 2006–2007 %, och 2008–2009 antal och %

(enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)

	Epiduraalipuudutus				Spinaalipuudutus			Yhdistetty spinaali- epiduraaliäpuudutus			Jokin kivunlievitys**			Yhteensä ⁽⁵⁾	
	Epiduralblockad				Spinalblockad			Kombinerad spinalepidural			Någon lindring			Totalt ⁽⁵⁾	
	2004– 2006–				2006–2007*			2006–2007*			2004– 2006– 2008–			2008–2009	
	%	%	N	%	%	N	%	%	N	%	%	%	%	N	%
HYKS:	55,2	..	13 656	57,8	..	2 022	8,6	..	264	1,1	75,7	..	88,6	15 942	67,5
-Kättilöopiston sairaala	51,7	..	4 478	46,7	..	988	10,3	..	102	1,1	73,6	..	86,7	5 568	58,1
-Naistenklinikka	<u>67,7</u>	..	6 319	<u>77,0</u>	..	295	3,6	..	92	1,1	80,8	..	92,7	6 706	81,7
-Jorvin sairaala	45,8	..	2 859	49,2	..	739	12,7	..	70	1,2	<u>72,8</u>	..	86,2	3 668	63,1
Turun yliopistollinen sairaala	56,7	<u>57,7</u>	4 082	59,1	2,3	254	3,7	0,6	65	0,9	87,3	87,2	88,5	4 401	63,7
Kuopion yliopistollinen sairaala	52,4	54,1	2 146	50,9	13,3	612	14,5	1,7	69	1,6	93,0	93,0	94,1	2 827	67,1
Oulun yliopistollinen sairaala	35,1	35,3	2 617	36,5	18,5	1 324	18,5	0,7	45	0,6	88,5	86,4	87,2	3 986	55,6
Tampereen yliopistollinen sairaala	45,3	48,8	3 788	44,1	15,4	1 455	16,9	1,3	83	1,0	92,3	93,0	92,6	5 326	61,9
Etelä-Karjalan ks	38,1	34,4	593	32,7	11,2	285	15,7	0,1	2	0,1	92,2	91,5	91,5	880	48,5
Keski-Suomen ks	30,7	33,2	1 544	31,1	12,8	786	15,8	0,1	39	0,8	84,1	84,4	<u>78,2</u>	2 369	47,6
Pohjois-Karjalan ks	31,5	36,4	995	37,9	7,0	332	12,6	1,1	16	0,6	91,4	93,8	91,7	1 343	51,1
Savonlinnan ks	45,6	45,2	252	41,9	-	3	<u>0,5</u>	-	1	0,2	85,1	89,6	86,5	256	42,6
Vaasan ks	<u>13,4</u>	20,7	537	22,4	2,4	98	4,1	0,7	9	0,4	85,6	89,7	90,9	644	26,9
Ålands centralsjukhus	38,8	40,7	143	35,3	-	-	-	-	-	-	75,3	81,2	80,2	143	35,3
Kanta-Hämeen ks	48,2	51,9	1 336	47,6	11,2	412	14,7	1,6	61	2,2	94,2	94,8	95,2	1 809	64,4
Länsi-Pohjan ks	18,9	20,9	258	21,7	<u>41,9</u>	499	<u>41,9</u>	2,0	46	3,9	88,0	87,0	88,6	803	67,5
Lapin ks	34,8	34,1	750	37,7	12,0	235	11,8	3,4	72	3,6	91,3	91,6	91,4	1 057	53,1
Mikkelin ks	35,9	37,5	538	39,8	29,0	367	27,1	1,7	19	1,4	90,6	91,9	92,5	924	68,3
Satakunnan ks	33,5	33,8	1 068	31,5	12,8	492	14,5	0,8	51	1,5	90,7	91,9	90,7	1 611	47,5
Kymenlaakson ks	53,3	47,1	1 299	52,2	24,5	570	22,9	1,5	34	1,4	93,3	94,6	94,6	1 903	76,5
Keski-Pohjanmaan ks	29,3	35,1	759	38,0	13,4	306	15,3	0,4	2	0,1	83,7	87,2	88,8	1 067	53,5
Kainuun ks	30,3	28,8	435	35,5	7,3	265	21,6	<u>8,3</u>	51	<u>4,2</u>	73,7	<u>72,3</u>	83,8	751	61,3
Etelä-Pohjanmaan ks	24,3	23,1	775	21,2	30,4	975	26,6	2,1	82	2,2	93,9	94,4	92,5	1 832	50,0
Päijät-Hämeen ks	39,8	40,1	1 447	42,3	22,9	758	22,2	0,6	22	0,6	<u>94,4</u>	<u>95,9</u>	95,2	2 227	65,1
Porvoon sairaala	18,3	38,8	531	38,9	10,2	156	11,4	0,8	6	0,4	88,3	86,6	89,2	693	50,7
Lohjan sairaala	53,2	38,1	419	35,7	33,5	492	41,9	4,6	21	1,8	90,1	91,0	93,3	932	<u>79,5</u>
Salon sairaala	28,5	34,3	394	32,8	0,3	14	1,2	0,1	5	0,4	78,9	82,3	87,1	413	34,4
Västra Nylands sjukhus	35,0	40,1	410	36,2	-	-	-	-	-	-	87,3	89,7	88,7	410	36,2
Vammalan sairaala	51,0	51,7	490	52,9	0,3	12	1,3	0,1	-	-	92,6	95,6	<u>95,9</u>	502	54,2
Oulaskankaan sairaala	33,5	31,5	460	29,6	29,5	578	37,2	0,8	15	1,0	89,2	88,7	89,2	1 053	67,8
Hyvinkään sairaala	45,9	45,5	1 261	46,6	23,2	642	23,7	0,6	30	1,1	89,9	90,6	92,2	1 933	71,4
Raahen terveyskeskus	21,2	<u>16,6</u>	94	<u>17,2</u>	30,2	140	25,5	-	2	0,4	86,8	84,3	80,1	236	43,1
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	18,4	27,3	188	21,9	10,2	66	7,7	-	-	-	92,4	94,6	92,4	254	<u>29,6</u>
Yhteensä/ Totalt⁽⁴⁾	42,6	40,2	43 384	44,0	14,7	14 162	14,4	1,1	1 112	1,1	86,2	90,0	89,7	58 658	59,5

Kivunlievitys sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät, % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Smärtlindring under förlossningen efter sjukhustyp, alla föderskor, % (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)

	Epiduraalipuudutus				Spinaalipuudutus			Yhdistetty spinaali- epiduraalipuudutus			Jokin kivunlievitys**			Yhteensä ⁽⁵⁾	
	Epiduralblockad				Spinalblockad			Kombinerad spinalepidural			Någon lindring			Totalt ⁽⁵⁾	
	2004– 2006–				2006–2007*			2006–2007*			2004– 2006– 2008–			2008–2009	
	%	%	N	%	%	N	%	%	N	%	%	%	%	N	%
Yliopistosairaala⁽¹⁾ /	51,2	48,3	18 952	54,0	12,6	3 940	11,2	1	354	1,0	88,1	89,7	90,9	23 246	66,2
Universitetssjukhus															
Yli 1500 synnytystä^{(2), (3)} /	41,5	37,3	17 062	41,1	17,6	6 694	16,1	0,9	507	1,2	84,1	91,8	88,9	24 263	58,5
Över 1500 förlossningar															
750-1499 synnytystä⁽²⁾ /	30,4	33,4	4 623	33,6	14,8	2 213	16,1	1,5	135	1,0	88,3	89,3	89,7	6 971	50,7
750-1499 förlossningar															
Alle 750 synnytystä⁽²⁾ /	35,1	35,5	2 747	33,2	12,9	1 315	15,9	1,4	116	1,4	85,7	87,1	89,5	4 178	50,5
Under 750 förlossningar															
Yhteensä/ Totalt⁽⁴⁾	42,6	40,2	43 384	44,0	14,7	14 162	14,4	1,1	1 112	1,1	86,2	90,0	89,7	58 658	59,5

 * **Pl. HYKS, Naistenklinikka, Kättilöopiston ja Jorvin sairaalat 2006–2007** - Exkl. HUUS; Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus 2006–2007

 ** **Tässä kohdassa huomioitu kaikki kivunlievitysmenetelmät.** - Här har beaktats alla smärtlindringsmetoder.

¹⁾ **Yliopistosairaalat:** HYKS: NKL, TYKS, TAYS, KYS ja OYS - Universitetssjukhus: HUUS: Kvinnokliniken, ÅUCS, Tammerfors, Kuopio och Uleåborg

universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Mukana Kättilöopiston ja Jorvin sairaalat.** - Inklusive Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus.

⁴⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

⁵⁾ **Yhteensä epiduraali- spinaali- ja yhdistetty spinaali-epiduraalipuudutukset.** - Totalt epiduralblockad, spinalblockad och kombinerad spinalepiduralblockad.

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 3b: Kivunlievitys sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2004–2005 %, 2006–2007 % ja 2008–2009, lkm ja %

(yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset) (jatk.)

Bilagetabell 3b: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2004–2005 %, 2006–2007 % och 2008–2009 antal och %

(enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt) (forts.)

	Paraservikaalipuudutus			Pudendaalipuudutus			Ilokaasu			Muu lääkkeellinen kivunlievitys			Muu, ei-lääkkeellinen kivunlievitys		
	Paraservikalblockad			Pudendusblockad			Lustgas			Annan farmakologisk smärtlindring			Annan icke farmakologisk smärtlindring		
	2004–2005	2006–2007	2008–2009	2004–2005	2006–2007	2008–2009	2004–2005	2006–2007	2008–2009	2006–2007	2008–2009		2006–2007	2008–2009	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	N	%	%	N	%
HYKS:	2,2	..	1,0	0,3	..	6,5	55,4	..	63,6	..	822	3,5	..	2 967	12,6
-Kätilöopiston sairaala	0,5	..	0,5	0,1	..	12,7	57,2	..	63,5	..	133	1,4	..	1 665	17,4
-Naistenklinikka	1,1	..	1,4	0,2	..	0,9	59,6	..	65,6	..	612	7,5	..	464	5,7
-Jorvin sairaala	5,8	..	1,5	0,7	..	4,1	47,4	..	61,0	..	77	1,3	..	838	14,4
Turun yliopistollinen sairaala	17,6	17,0	15,4	0,8	0,6	1,2	47,9	46,1	44,8	28,9	55	<u>0,8</u>	12,0	2 436	35,2
Kuopion yliopistollinen sairaala	10,7	10,5	15,6	5,8	3,8	3,8	56,8	56,9	59,9	15,8	659	15,6	53,2	2 593	61,5
Oulun yliopistollinen sairaala	30,4	32,9	35,3	1,6	1,0	1,7	40,7	36,3	35,5	2,2	94	1,3	19,5	1 673	23,3
Tampereen yliopistollinen sairaala	30,6	26,1	33,7	3,7	7,0	8,4	67,4	69,5	69,9	10,5	659	7,7	13,4	2 017	23,5
Etelä-Karjalan ks	31,5	27,1	20,4	0,3	-	-	65,7	64,6	64,4	29,6	531	29,3	17,0	510	28,1
Keski-Suomen ks	22,0	24,1	23,6	0,0	0,0	1,3	57,7	47,9	<u>4,8</u>	21,6	1 733	34,9	2,6	106	<u>2,1</u>
Pohjois-Karjalan ks	<u>47,7</u>	<u>49,1</u>	<u>46,3</u>	1,9	3,6	5,7	58,3	64,5	30,4	13,2	104	4,0	5,2	529	20,1
Savonlinnan ks	14,4	12,2	15,1	1,0	2,0	2,8	38,6	45,5	39,4	<u>54,9</u>	255	42,4	1,3	140	23,3
Vaasan ks	50,4	53,4	55,7	0,3	0,4	0,6	48,6	47,7	59,5	23,8	454	19,0	48,6	1 027	42,9
Ålands centralsjukhus	-	0,2	0,5	-	0,2	0,5	46,7	50,2	53,1	3,8	12	3,0	20,8	71	17,5
Kanta-Hämeen ks	40,2	33,5	33,3	<u>59,7</u>	<u>70,3</u>	<u>76,4</u>	27,7	33,4	42,9	28,3	916	32,6	33,4	1 204	42,9
Länsi-Pohjan ks	28,9	24,1	23,1	4,4	5,2	9,4	38,3	<u>21,2</u>	24,8	19,9	219	18,4	5,9	211	17,7
Lapin ks	4,8	6,4	3,4	0,2	0,3	0,4	71,9	74,5	69,0	49,1	806	40,4	28,7	812	40,7
Mikkelin ks	14,1	6,9	2,7	30,4	23,3	16	49,3	58,2	54,2	21,4	175	12,9	32,7	626	46,3
Satakunnan ks	29,3	31,6	40,2	0,3	0,4	2,9	77,8	76,9	61,9	1,5	121	3,6	23,2	902	26,6
Kymenlaakson ks	3,9	1,8	0,8	0,3	1,2	0,8	77,4	72,6	68,5	15,0	611	24,6	12,8	476	19,1
Keski-Pohjanmaan ks	23,7	23,2	23,6	2,0	1,8	1,7	34,1	36,2	40,4	18,0	276	13,8	35,0	643	32,2
Kainuun ks	16,5	15,6	17,6	2,2	0,5	0,8	38,6	32,7	23,8	3,1	196	16,0	-	137	11,2
Etelä-Pohjanmaan ks	8,1	7,6	11,8	2,8	4,2	8,6	75,8	79,2	78,2	15,2	764	20,9	28,5	1 101	30,1
Päijät-Hämeen ks	5,5	5,0	4,4	2,7	4,4	3,3	<u>85,2</u>	<u>87,5</u>	<u>85,3</u>	18,7	669	19,6	19,0	703	20,6
Porvoon sairaala	1,4	1,6	1,2	-	-	0,7	65,2	58,3	67,7	46,9	91	6,7	11,3	306	22,4
Lohjan sairaala	2,5	0,9	0,9	-	0,1	1,1	40,0	37,9	48,8	11,3	11	0,9	24,6	294	25,1
Salon sairaala	42,0	41,2	34,6	-	-	0,4	34,3	38,9	41,9	7,3	73	6,1	13,1	686	57,1
Västra Nylands sjukhus	29,6	27,3	29,2	1,4	1,3	0,3	<u>23,0</u>	27,3	27,6	<u>0,5</u>	12	1,1	<u>64,8</u>	717	63,3
Vammalan sairaala	19,7	18,8	14,7	0,9	1,7	1,5	47,9	57,0	56,0	18,1	169	18,2	63,1	710	76,6
Oulaskankaan sairaala	19,6	17,1	14,2	2,9	3,0	3,3	15,8	20,0	20,2	14,2	50	3,2	40,8	690	44,4
Hyvinkään sairaala	10,1	7,9	5,8	0,2	1,7	2,1	66,3	66,4	67,4	12,0	235	8,7	20,1	499	18,4
Raahen terveyskeskus	5,2	7,2	3,6	0,4	-	0,5	31,2	36,9	37,4	39,8	236	<u>43,1</u>	30,9	195	35,6
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	0,3	-	<u>0,1</u>	0,3	-	-	73,3	75,3	68,1	20,1	170	19,8	70,0	609	<u>71,0</u>
Yhteensä/ Totalt ^(1,4)	17,1	20,9	17,1	3,3	5,1	6,2	55,7	55,3	54,2	17,2	11 204	11,4	22,5	25 694	26,0

Kivunlievitys sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät, % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Smärtlindring under förlossningen efter sjukhustyp, alla föderskor, % (enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

	Paraservikaalipuudutus			Pudendaalipuudutus			Ilokaasu			Muu lääkkeellinen kivunlievitys			Muu, ei-lääkkeellinen kivunlievitys		
	Paraservikalblockad			Pudendusblockad			Lustgas			Annan farmakologisk smärtlindring			Annan icke farmakologisk smärtlindring		
	2004–2005	2006–2007	2008–2009	2004–2005	2006–2007	2008–2009	2004–2005	2006–2007	2008–2009	2006–2007	2008–2009		2006–2007	2008–2009	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	N	%	%	N	%
Yliopistosairaala ⁽¹⁾ / Universitetssjukhus	19,0	23,2	20,7	2,2	3,3	3,3	54,9	52,6	55,7	13,8	2 079	5,9	20,8	9 183	26,2
Yli 1500 synnytystä ^(2, 3) / Över 1500 förlossningar	13,0	21,1	13,5	2,4	9,6	10,7	62,9	65,3	56,1	15,8	5 363	12,9	17,5	8 023	19,3
750–1499 synnytystä ⁽²⁾ / 750–1499 förlossningar	23,4	19,8	21,1	9,9	3,1	2,3	47,4	52,5	50,6	26,6	2 565	17,8	28,5	5 083	36,5
Alle 750 synnytystä ⁽²⁾ / Under 750 förlossningar	18,5	16,0	12,7	1,4	1,3	2,4	40,8	41,0	43,0	16,6	1 197	15,9	29,3	3 399	43,1
Yhteensä/ Totalt ^(1,4)	17,1	20,9	17,1	3,3	5,1	6,2	55,7	55,3	54,2	17,2	11 204	11,4	22,5	25 694	26,0

 * **PI. HYKS, Naistenklinikka, Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat 2006–2007** - Exkl. HUCS; Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus 2006–2007

¹⁾ **Yliopistosairaalat: HYKS: NKL, TYKS, TAYS, KYS ja OYS** - Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, ÅUCS, Tammerfors, Kuopio och Uleåborg

universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Mukana Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat.** - Inklusive Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus.

⁴⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 4a: Kivunlievitys sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2004-2005 %, 2006-2007 % ja 2008-2009, lkm ja %

(yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 4a: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor 2004-2005 %, 2006-2007 % och 2008-2009 antal och %

(enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

	Epiduraalipuudutus				Spinaalipuudutus			Yhdistetty spinaali- epiduraalipuudutus			Jokin kivunlievitys**			Yhteensä ⁽⁵⁾	
	Epiduralblockad				Spinalblockad			Kombinerad spinalepidura			Någon lindring			Totalt ⁽⁵⁾	
	2004- 2005	2006- 2007*	2008-2009		2006-2007*	2008-2009		2006-2007*	2008-2009		2004- 2005	2006- 2007*	2008- 2009	2008-2009	
	%	%	N	%	%	N	%	%	N	%	%	%	%	N	%
HYKS:	70,2	..	7 863	74,5	..	297	2,8	..	106	1,0	82,8	..	94,7	8 266	78,3
-Kättilöopiston sairaala	67,9	..	2801	63,4	..	171	3,9	..	44	1,0	83,0	..	93,6	3 016	68,2
-Naistenklinikka	76,1	..	3367	86,9	..	62	1,6	..	39	1,0	84,4	..	96,6	3 468	89,5
-Jorvin sairaala	67,0	..	1695	74,8	..	64	2,8	..	23	1,0	80,5	..	93,4	1 782	78,6
Turun yliopistollinen sairaala	79,6	79,8	2415	79,5	1,3	61	2,0	0,7	39	1,3	95,3	94,6	95,0	2 515	82,8
Kuopion yliopistollinen sairaala	80,1	81,6	1256	78,0	4,2	88	5,5	2,7	39	2,4	97,9	97,7	98,5	1 383	85,9
Oulun yliopistollinen sairaala	66,7	67,3	1704	70,0	5,0	108	4,4	0,9	14	0,6	95,5	94,0	94,3	1 826	75,0
Tampereen yliopistollinen sairaala	71,4	74,5	2613	71,3	3,5	83	2,3	1,5	34	0,9	96,8	97,0	97,3	2 730	74,5
Etelä-Karjalan ks	66,8	68,0	460	65,4	0,8	6	0,9	-	-	-	97,8	97,1	96,9	466	66,3
Keski-Suomen ks	58,0	61,7	1151	61,6	2,9	69	3,7	0,1	16	0,9	94,0	92,7	89,5	1 236	66,2
Pohjois-Karjalan ks	65,4	71,8	757	74,6	2,0	31	3,1	1,3	9	0,9	97,1	98,8	96,3	797	78,5
Savonlinnan ks	72,6	75,2	158	65,0	-	2	0,8	-	1	0,4	95,4	97,8	93,0	161	66,3
Vaasan ks	26,2	36,1	392	40,5	1,1	14	1,4	1,2	5	0,5	96,6	97,5	99,0	411	42,5
Ålands centralsjukhus	59,3	58,9	89	56,0	-	-	-	-	-	-	87,0	91,9	86,2	89	56,0
Kanta-Hämeen ks	73,9	75,5	768	69,1	5,0	79	7,1	2,1	49	4,4	97,7	98,6	99,3	896	80,6
Länsi-Pohjan ks	43,5	52,7	227	52,1	17,7	85	19,5	5,4	37	8,5	96,2	94,3	95,6	349	80,0
Lapin ks	58,8	57,2	483	63,2	7,7	47	6,2	4,7	25	3,3	96,3	97,0	97,4	555	72,6
Mikkelin ks	70,1	73,9	359	73,0	10,0	49	10,0	2,9	11	2,2	97,6	98,5	99,2	419	85,2
Satakunnan ks	65,3	68,8	837	62,0	5,1	113	8,4	1,7	37	2,7	96,9	97,0	96,5	987	73,1
Kymenlaakson ks	81,0	77,4	803	81,7	9,2	64	6,5	1,7	16	1,6	97,7	97,0	97,8	883	89,8
Keski-Pohjanmaan ks	59,6	66,5	442	68,3	5,6	45	7,0	0,8	1	0,2	94,9	95,4	95,2	488	75,4
Kainuun ks	58,2	55,5	310	68,9	3,8	50	11,1	16,1	37	8,2	91,2	89,2	97,1	397	88,2
Etelä-Pohjanmaan ks	64,2	57,8	671	50,7	12,5	199	15,0	4,3	55	4,2	98,4	98,7	97,5	925	69,9
Päijät-Hämeen ks	67,7	70,9	996	72,2	8,8	116	8,4	1,1	14	1,0	98,5	98,8	98,8	1 126	81,7
Porvoon sairaala	32,1	64,7	298	62,3	3,6	26	5,4	0,8	2	0,4	94,2	96,0	96,7	326	68,2
Lohjan sairaala	77,1	70,2	290	64,7	12,5	113	25,2	6,4	16	3,6	97,4	96,4	98,2	419	93,5
Salon sairaala	50,6	58,0	266	53,0	0,2	5	1,0	-	2	0,4	90,0	91,4	93,8	273	54,4
Västra Nylands sjukhus	50,6	57,0	274	56,7	-	-	-	-	-	-	92,8	96,6	96,7	274	56,7
Vammalan sairaala	75,8	70,3	255	72,4	0,3	1	0,3	0,3		0,0	99,3	98,9	98,3	256	72,7
Oulaskankaan sairaala	74,0	75,9	321	75,4	6,8	48	11,3	0,6	6	1,4	96,7	96,8	97,4	375	88,0
Hyvinkään sairaala	76,4	79,2	817	81,5	4,1	32	3,2	0,5	5	0,5	95,8	96,1	96,4	854	85,1
Raahen terveyskeskus	60,4	47,4	76	46,6	20,3	23	14,1	-	1	0,6	98,7	91,7	87,7	100	61,3
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	41,2	54,4	124	47,5	0,7	2	0,8	-	-	-	98,0	99,0	98,9	126	48,3
Yhteensä/ Totalt* ⁽⁴⁾	67,7	69,1	27 532	69,9	4,6	1 856	4,7	1,7	577	1,5	92,7	96,2	95,8	29 965	76,1

Kivunlievitys sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät, % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Smärtlindring under förlossningen efter sjukhustyp, förstföderskor, % (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)

	Epiduraalipuudutus				Spinaalipuudutus			Yhdistetty spinaali- epiduraali			Jokin kivunlievitys**			Yhteensä ⁽⁵⁾	
	Epiduralblockad				Spinalblockad			Kombinerad spinalepidura			Någon lindring			Totalt ⁽⁵⁾	
	2004- 2005	2006- 2007*	2008-2009		2006-2007*	2008-2009		2006-2007*	2008-2009		2004- 2005	2006- 2007*	2008- 2009	2008-2009	
	%	%	N	%	%	N	%	%	N	%	%	%	%	N	%
Yliopistosairaalat⁽¹⁾ / Universitetssjukhus	74,4	75,4	11 355	77,7	3,3	402	2,7	1,3	165	1,1	93,5	95,7	96,3	11 922	81,5
Yli 1500 synnytystä^{(2), (3)} / Över 1500 förlossningar	67,6	69,0	11 296	67,6	5,8	938	5,6	1,5	268	1,6	90,6	96,9	95,0	12 502	74,8
750-1499 synnytystä⁽²⁾ / 750-1499 förlossningar	57,7	61,4	3 080	61,5	5,1	266	5,3	2,3	53	1,1	96,2	96,6	97,1	3 399	67,9
Alle 750 synnytystä⁽²⁾ / Under 750 förlossningar	59,3	61,6	1 801	59,1	4,9	250	8,2	2,5	91	3,0	94,7	95,1	95,6	2 142	70,3
Yhteensä/ Totalt* ⁽⁴⁾	67,7	69,1	27 532	69,9	4,6	1 856	4,7	1,7	577	1,5	92,7	96,2	95,8	29 965	76,1

 * **PI. HYKS, Naistenklinikka, Kättilöopiston ja Jorvin sairaalat 2006-2007** - Exkl. HUCS; Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus 2006 -2007

 ** **Tässä kohdassa huomioitu kaikki kivunlievitysmenetelmät.** - Här har beaktats alla smärtlindringsmetoder.

¹⁾ **Yliopistosairaalat: HYKS: NKL, TYKS, TAYS, KYS ja OYS** - Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, ÅUCS, Tammerfors, Kuopio och Uleåborg universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Mukana Kättilöopiston ja Jorvin sairaalat.** - Inklusive Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus.

⁴⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

⁵⁾ **Yhteensä epiduraali- spinaali- ja yhdistetty spinaali-epiduraalipuudutukset.** - Totalt epiduralblockad, spinalblockad och kombinerad spinalepiduralblockad.

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 4b: Kivunlievitys sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2004–2005 %, 2006–2007 % ja 2008–2009, lkm ja %

(yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset) (jatk.)

Bilagetabell 4b: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2004–2005 %, 2006–2007 % och 2008–2009 antal och %

(enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt) (forts.)

	Paraservikaalipuudutus			Pudendaalipuudutus			Ilokaasu			Muu lääkkeellinen kivunlievitys			Muu, ei-lääkkeellinen kivunlievitys		
	Paraservikalblockad			Pudendusblockad			Lustgas			Annan farmakologisk smärtlindring			Annan icke farmakologisk smärtlindring		
	2004–2005	2006–2007	2008–2009	2004–2005	2006–2007	2008–2009	2004–2005	2006–2007	2008–2009	2006–2007	2008–2009		2006–2007	2008–2009	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	lkm	%	%	lkm	%
HYKS:	1,0	..	0,6	0,3	..	8,0	62,6	..	73,4	..	589	5,6	..	1 675	15,9
-Kätilöopiston sairaala	0,4	..	0,3	0,1	..	16,0	66,4	..	74,5	..	109	2,5	..	953	21,6
-Naistenlinikka	1,0	..	1,0	0,2	..	1,0	66,1	..	73,8	..	429	11,1	..	305	7,9
-Jorvin sairaala	2,1	..	0,8	0,7	..	4,4	51,3	..	70,8	..	51	2,3	..	417	18,4
Turun yliopistollinen sairaala	6,6	6,1	5,7	1,0	0,6	1,8	53,5	51,4	53,2	46,5	40	1,3	15,6	1 357	44,7
Kuopion yliopistollinen sairaala	3,7	4,3	8,9	6,8	4,6	4,7	61,3	62,7	67,1	21,8	377	23,4	65,1	1 200	74,5
Oulun yliopistollinen sairaala	21,5	24,8	25,3	1,5	0,9	1,8	51,1	47,3	46,0	3,7	64	2,6	30,0	817	33,5
Tampereen yliopistollinen sairaala	19,5	17,9	27,8	4,9	9,3	13,7	79,2	82,0	82,6	17,7	483	13,2	18,5	1 120	30,6
Etelä-Karjalan ks	22,9	18,3	16,8	0,4	-	-	72,4	71,8	71,6	39,7	317	45,1	22,9	269	38,3
Keski-Suomen ks	18,0	18,6	17,9	0,1	0,1	2,0	68,9	55,5	4,6	30,5	804	43,0	3,5	48	2,6
Pohjois-Karjalan ks	25,8	28,1	26,9	1,5	3,3	6,1	59,6	69,6	32,6	23,0	69	6,8	7,1	232	22,9
Savonlinnan ks	7,1	5,2	7,4	1,1	4,1	3,7	35,2	43,7	34,2	67,0	132	54,3	1,1	77	31,7
Vaasan ks	57,4	54,5	58,2	0,4	0,7	0,6	59,8	54,7	69,1	37,5	301	31,1	62,3	559	57,7
Ålands centralsjukhus	-	0,5	0,6	-	0,5	1,3	49,2	58,9	52,8	4,9	4	2,5	24,3	23	14,5
Kanta-Hämeen ks	27,7	25,0	30,0	65,8	81,2	89,5	27,6	35,3	47,9	44,7	559	50,3	35,3	532	47,9
Länsi-Pohjan ks	30,3	25,7	31,2	5,5	8,5	14,7	47,4	25,4	31,2	29,8	129	29,6	7,5	107	24,5
Lapin ks	3,7	5,4	2,6	0,1	0,5	0,1	79,7	82,9	76,5	59,0	356	46,5	36,0	389	50,8
Mikkelin ks	11,6	5,8	1,4	43,7	35,3	26,6	51,8	68,3	64,4	33,6	107	21,7	55,0	303	61,6
Satakunnan ks	17,7	16,8	26,2	0,3	0,6	3,2	84,2	83,2	65,4	2,5	77	5,7	32,8	472	34,9
Kymenlaakson ks	2,2	1,1	0,7	0,2	1,3	1,3	83,4	75,4	69,4	17,5	296	30,1	14,3	224	22,8
Keski-Pohjanmaan ks	16,1	15,7	14,1	1,6	1,0	1,2	40,2	40,4	48,1	29,5	150	23,2	45,5	259	40,0
Kainuun ks	13,6	10,0	11,1	1,3	0,2	0,4	39,8	31,6	22,9	4,2	114	25,3	-	72	16,0
Etelä-Pohjanmaan ks	5,2	5,1	9,1	4,4	6,3	13,7	80,5	82,6	84,6	22,7	406	30,7	41,6	504	38,1
Päijät-Hämeen ks	3,1	2,9	3,1	3,9	6,2	4,6	90,7	92,7	91,2	30,3	448	32,5	26,9	400	29,0
Porvoon sairaala	0,7	0,6	1,5	-	-	0,8	68,0	61,5	75,5	75,6	63	13,2	13,4	138	28,9
Lohjan sairaala	0,5	1,1	0,4	-	-	1,6	39,3	37,7	52,0	14,8	6	1,3	32,3	136	30,4
Salon sairaala	36,9	32,7	25,1	-	-	0,6	36,0	42,0	49,8	9,5	55	11,0	20,3	379	75,5
Västra Nylands sjukhus	28,1	26,7	24,6	0,9	1,4	0,2	25,7	31,5	32,9	0,6	8	1,7	74,2	356	73,7
Vammalan sairaala	10,9	12,2	10,2	1,3	1,1	2,6	47,7	61,7	60,8	31,7	91	25,9	73,3	293	83,2
Oulaskankaan sairaala	8,9	9,9	8,5	3,3	1,9	4,0	20,8	27,1	24,2	26,6	29	6,8	55,8	226	53,1
Hyvinkään sairaala	6,4	4,0	4,5	-	1,8	2,8	75,0	77,4	76,0	22,7	145	14,5	28,0	239	23,8
Raahen terveyskeskus	2,7	7,5	1,2	0,7	-	-	36,2	38,3	42,3	51,9	104	63,8	45,9	86	52,8
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	0,4	-	-	0,8	-	-	83,6	86,1	78,5	32,7	78	29,9	83,3	222	85,1
Yhteensä/ Totalt ⁽⁴⁾	11,3	14,5	12,3	3,9	6,3	8,1	62,8	62,5	62,7	26,5	6 416	16,3	29,0	12 754	32,4

Kivunlievitys sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät, % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Smärtlindring under förlossningen efter sjukhustyp, alla föderskor, % (enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

	Paraservikaalipuudutus			Pudendaalipuudutus			Ilokaasu			Muu lääkkeellinen kivunlievitys			Muu, ei-lääkkeellinen kivunlievitys		
	Paraservikalblockad			Pudendusblockad			Lustgas			Annan farmakologisk smärtlindring			Annan icke farmakologisk smärtlindring		
	2004–2005	2006–2007*	2008–2009	2004–2005	2006–2007*	2008–2009	2004–2005	2006–2007*	2008–2009	2006–2007*	2008–2009		2006–2007*	2008–2009	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	lkm	%	%	lkm	%
Yliopistosairaala ⁽¹⁾ / Universitetssjukhus	10,9	14,1	13,6	2,6	4,3	4,9	63,5	62,6	66,4	23,4	1 393	9,5	27,1	4 799	32,8
Yli 1500 synnytystä ^(2, 3) / Över 1500 förlossningar	7,7	13,8	9,2	2,6	11,5	13,3	69,0	70,7	63,1	24,5	2 964	17,7	23,0	4 021	24,0
750-1499 synnytystä ⁽²⁾ / 750-1499 förlossningar	20,4	17,5	18,7	12,5	4,2	3,2	54,4	59,8	59	39,1	1 431	27,5	38,3	2 594	47,8
Alle 750 synnytystä ⁽²⁾ / Under 750 förlossningar	16,1	13,5	12,3	1,6	1,8	3,6	43,3	44,6	46,5	22,6	628	21,7	36,8	1 300	51,1
Yhteensä/ Totalt ⁽⁴⁾	11,3	14,5	12,3	3,9	6,3	8,1	62,8	62,5	62,7	26,5	6 416	16,3	29,0	12 754	32,4

 * **PI. HYKS, Naistenlinikka, Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat 2006–2007** - Exkl. HUCS; Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus 2006–2007

¹⁾ **Yliopistosairaalat:** HYKS: NKL, TYKS, TAYS, KYS ja OYS - Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, ÅUCS, Tammerfors, Kuopio och Uleåborg

universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Mukana Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat.** - Inklusive Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus.

⁴⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 5: Synnytystapa sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2008–2009, lkm ja % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 5: Förlossningstyp efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor, 2008–2009, antal och % (enkelbörd)

	Spontaani alatie synnytys		Perätila		Pihti		Imukuppi		Keisarileikkaus				Yhteensä ⁽⁴⁾	
									Kejsarsnitt					
	Vaginal		Sätesläge		Tång		Vacuumextraktor		Suunniteltu		Muu		Totalt ⁽⁴⁾	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HYKS:	20 463	71,3	208	0,7	-	-	2 940	10,2	1 803	6,3	3 285	11,4	8 236	28,7
-Kätilöopiston sairaala	8 314	73,0	74	0,7	-	-	1 198	10,5	591	5,2	1205	10,6	3 068	27,0
-Naistenklinikka	6 871	<u>65,1</u>	103	<u>1,0</u>	-	-	1 234	<u>11,7</u>	833	7,9	1521	<u>14,4</u>	3 691	<u>34,9</u>
-Jorvin sairaala	5 277	78,1	31	0,5	-	-	508	7,5	379	5,6	559	8,3	1 477	21,9
Turun yliopistollinen sairaala	6 177	77,6	72	0,9	2	0,0	660	8,3	431	5,4	617	7,8	1 780	22,4
Kuopion yliopistollinen sairaala	3 847	79,5	31	0,6	-	-	338	7,0	260	5,4	362	7,5	991	20,5
Oulun yliopistollinen sairaala	6 440	76,2	31	0,4	-	-	701	8,3	584	6,9	700	8,3	2 016	23,8
Tampereen yliopistollinen sairaala	7 748	76,1	98	<u>1,0</u>	2	0,0	751	7,4	647	6,4	941	9,2	2 437	23,9
Etelä-Karjalan ks	1 610	73,5	12	0,5	-	-	192	8,8	148	6,8	229	10,5	581	26,5
Keski-Suomen ks	4 440	73,4	20	0,3	-	-	512	8,5	391	6,5	683	11,3	1 606	26,6
Pohjois-Karjalan ks	2 401	79,1	12	0,4	-	-	214	7,1	194	6,4	213	7,0	633	20,9
Savonlinnan ks	515	66,3	1	0,1	1	0,1	84	10,8	62	8,0	114	14,7	261	33,6
Vaasan ks	2 065	76,5	24	0,9	15	<u>0,6</u>	289	10,7	115	4,3	193	7,1	621	23,0
Ålands centralsjukhus	377	70,1	-	-	2	0,4	26	4,8	62	<u>11,5</u>	71	13,2	159	29,6
Kanta-Hämeen ks	2 439	71,7	29	0,9	1	0,0	338	9,9	176	5,2	417	12,3	960	28,2
Länsi-Pohjan ks	1 110	82,0	9	0,7	1	0,1	70	5,2	80	5,9	83	<u>6,1</u>	242	17,9
Lapin ks	1 841	78,2	18	0,8	3	0,1	129	5,5	156	6,6	208	8,8	511	21,7
Mikkelin ks	1 250	75,6	3	0,2	-	-	100	6,0	113	6,8	187	11,3	403	24,4
Satakunnan ks	3 067	77,3	37	0,9	8	0,2	280	7,1	193	4,9	384	9,7	894	22,5
Kymenlaakson ks	2 276	75,7	6	0,2	-	-	205	6,8	203	6,8	316	10,5	730	24,3
Keski-Pohjanmaan ks	1 824	76,0	11	0,5	-	-	161	6,7	190	7,9	215	9,0	577	24,0
Kainuun ks	1 099	74,5	2	0,1	1	0,1	123	8,3	88	6,0	162	11,0	375	25,4
Etelä-Pohjanmaan ks	3 380	78,1	13	0,3	-	-	269	6,2	237	5,5	431	10,0	950	21,9
Päijät-Hämeen ks	3 002	74,6	22	0,5	5	0,1	390	9,7	249	6,2	355	8,8	1 016	25,3
Porvoon sairaala	1 225	76,2	3	0,2	-	-	138	8,6	96	6,0	145	9,0	382	23,8
Lohjan sairaala	1 070	78,2	3	0,2	-	-	100	7,3	65	4,7	131	9,6	299	21,8
Salon sairaala	1 075	78,6	8	0,6	1	0,1	117	8,6	69	5,0	97	7,1	291	21,3
Västra Nylands sjukhus	979	75,8	2	0,2	-	-	151	<u>11,7</u>	54	4,2	106	8,2	313	24,2
Vammalan sairaala	883	83,3	1	0,1	-	-	43	<u>4,1</u>	69	6,5	64	6,0	177	16,7
Oulaskankaan sairaala	1 451	<u>85,9</u>	11	0,7	1	0,1	90	5,3	63	<u>3,7</u>	74	4,4	238	<u>14,1</u>
Hyvinkään sairaala	2 342	72,7	12	0,4	3	0,1	349	10,8	199	6,2	318	9,9	878	27,2
Raahen terveyskeskus	500	72,7	2	0,3	-	-	46	6,7	76	11,0	64	9,3	188	27,3
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	799	76,1	2	0,2	1	0,0	56	5,3	74	7,0	118	11,2	250	23,8

	Spontaani alatie synnytys		Perätila		Pihti		Imukuppi		Keisarileikkaus				Yhteensä ⁽⁴⁾	
									Kejsarsnitt					
	Vaginal		Sätesläge		Tång		Vacuumextraktor		Suunniteltu		Muu		Totalt ⁽⁴⁾	
	N	%	N	%	N	%	N	%	Planerat		Annat		N	%
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Yliopistosairaala ⁽¹⁾ Universitetssjukhus	31 083	74,0	335	0,8	4	0,0	3684	8,8	2755	6,6	4141	9,9	10 919	26,0
Yli 1500 synnytystä ^{(2, (3)} Över 1500 förlossningar	36 938	75,1	256	0,5	17	0,0	4263	8,7	2812	5,7	4881	9,9	12 229	24,9
750-1499 synnytystä ⁽²⁾ 750-1499 förlossningar	13 440	77,2	92	0,5	21	0,1	1339	7,7	1038	6,0	1510	8,7	4 000	23,0
Alle 750 synnytystä ⁽²⁾ Under 750 förlossningar	6 233	76,7	20	0,2	5	0,1	576	7,1	542	6,7	751	9,2	1 894	23,3
Yhteensä/ Totalt ⁽⁵⁾	87 987	75,1	705	0,6	47	0,0	9 884	8,4	7 168	6,1	11314	9,7	29 118	24,9

¹⁾ Yliopistosairaalat: HYKS: NKL, TYKS, TAYS, KYS ja OYS - Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, ÅUCS, Tammerfors, Kuopio och Uleåborg

universitetssjukhus

²⁾ Vuosittain - Årligen

³⁾ Mukana Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat. - Inklusive Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus.

⁴⁾ Perätila, pihti- ja imukuppisynnytykset sekä keisarileikkaukset yhteensä. - Sätesläge, tång, vacuumextraktor och kejsarsnitt totalt.

⁵⁾ Ks. taulukko 1, alaviite 1. - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 6: Synnytystapa sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2008–2009, lkm ja % (yksisikiöiset)

Bilaggetabell 6: Förlossningstyp efter sjukhus och efter sjukhustyp, förstföderskor, 2008–2009, antal och % (enkelbörd)

	Spontaani alatie synnytys		Perätila		Pihti		Imukuppi		Keisarileikkaus				Yhteensä ⁴	
									Kejsarsnitt					
	Vaginal		Sätesläge		Tång		Vacuumextraktor		Suunniteltu		Muu		Totalt ⁴	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HYKS:	8 112	59,7	114	0,8	-	-	2 335	17,2	738	5,4	2279	16,8	5 466	40,3
-Kätilöopiston sairaala	3 417	61,6	43	0,8	-	-	961	17,3	267	4,8	863	15,5	2 134	38,4
-Naistenklinikka	2 847	54,3	55	1,0	-	-	972	18,5	341	6,5	1031	19,7	2 399	45,7
-Jorvin sairaala	1 848	66,5	16	0,6	-	-	402	14,5	130	4,7	385	13,8	933	33,5
Turun yliopistollinen sairaala	2 487	68,9	38	1,1	2	0,1	509	14,1	175	4,8	399	11,1	1 121	31,1
Kuopion yliopistollinen sairaala	1 345	69,5	13	0,7	-	-	252	13,0	93	4,8	231	11,9	589	30,5
Oulun yliopistollinen sairaala	1 901	62,5	14	0,5	-	-	521	17,1	188	6,2	417	13,7	1 140	37,5
Tampereen yliopistollinen sairaala	3023	66,4	60	<u>1,3</u>	1	0,0	580	12,7	244	5,4	644	14,1	1 528	33,6
Etelä-Karjalan ks	551	60,9	5	0,6	-	-	147	16,2	45	5,0	157	17,3	354	39,1
Keski-Suomen ks	1 484	60,4	7	0,3	-	-	377	15,4	138	5,6	450	18,3	972	39,6
Pohjois-Karjalan ks	841	69,1	4	0,3	-	-	170	14,0	63	5,2	139	11,4	376	30,9
Savonlinnan ks	178	<u>52,2</u>	-	-	1	0,3	64	18,8	16	4,7	82	<u>24,0</u>	162	<u>47,5</u>
Vaasan ks	726	63,9	10	0,9	12	<u>1,1</u>	220	19,3	37	<u>3,3</u>	132	11,6	399	35,1
Ålands centralsjukhus	138	61,1	-	-	1	0,4	20	8,8	18	8,0	49	21,7	87	38,5
Kanta-Hämeen ks	838	59,2	14	1,0	1	0,1	258	18,2	58	4,1	247	17,4	577	40,7
Länsi-Pohjan ks	382	73,2	3	0,6	-	-	51	9,8	33	6,3	53	10,2	140	26,8
Lapin ks	655	70,4	6	0,6	2	0,2	102	11,0	44	4,7	121	13,0	273	29,4
Mikkelin ks	421	64,4	2	0,3	-	-	69	10,6	34	5,2	128	19,6	233	35,6
Satakunnan ks	1 097	66,1	18	1,1	8	0,5	228	13,7	63	3,8	246	14,8	555	33,4
Kymenlaakson ks	824	65,8	2	0,2	-	-	157	12,5	71	5,7	199	15,9	429	34,2
Keski-Pohjanmaan ks	521	64,2	1	0,1	-	-	125	15,4	41	5,1	123	15,2	290	35,8
Kainuun ks	356	63,1	-	-	1	0,2	93	16,5	31	5,5	83	14,7	207	36,7
Etelä-Pohjanmaan ks	1 107	66,7	8	0,5	-	-	209	12,6	70	4,2	266	16,0	553	33,3
Päijät-Hämeen ks	1 076	64,2	8	0,5	4	0,2	291	17,4	81	4,8	215	12,8	595	35,5
Porvoon sairaala	383	64,7	1	0,2	-	-	94	15,9	30	5,1	84	14,2	209	35,3
Lohjan sairaala	368	67,8	2	0,4	-	-	78	14,4	18	<u>3,3</u>	77	14,2	175	32,2
Salon sairaala	406	68,8	2	0,3	1	0,2	93	15,8	27	4,6	61	10,3	183	31,0
Västra Nylands sjukhus	361	62,2	1	0,2	-	-	121	<u>20,9</u>	20	3,4	77	13,3	219	37,8
Vammalan sairaala	318	72,8	-	-	-	-	34	<u>7,8</u>	33	7,6	52	11,9	119	27,2
Oulaskankaan sairaala	363	<u>73,9</u>	5	1,0	1	0,2	57	11,6	25	5,1	40	<u>8,1</u>	127	<u>25,9</u>
Hyvinkään sairaala	737	58,1	6	0,5	2	0,2	258	20,3	60	4,7	205	16,2	529	41,7
Raahen terveyskeskus	126	57,0	-	-	-	-	37	16,7	21	<u>9,5</u>	37	16,7	95	43,0
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	218	62,5	-	-	-	-	43	12,3	12	3,4	76	21,8	131	37,5

	Spontaani alatie synnytys		Perätila		Pihti		Imukuppi		Keisarileikkaus				Yhteensä ⁽⁴⁾	
									Kejsarsnitt					
	Vaginal		Sätesläge		Tång		Vacuumextraktor		Suunniteltu		Muu		Totalt ⁽⁴⁾	
	N	%	N		N	%	N	%	Planerat	%	Annat	%	N	%
Yliopistosairaala ⁽¹⁾ Universitetssjukhus	11 603	63,1	180	1,0	3	0,0	2 834	15,4	1 041	5,7	2 722	14,8	6 780	36,9
Yli 1500 synnytystä ^{(2), (3)} Över 1500 förlossningar	13 269	63,4	126	0,6	15	0,1	3 311	15,8	1 001	4,8	3 215	15,4	7 668	36,6
750-1499 synnytystä ⁽²⁾ 750-1499 förlossningar	4 381	65,7	32	0,5	17	0,3	1 000	15,0	314	4,7	929	13,9	2 292	34,3
Alle 750 synnytystä ⁽²⁾ Under 750 förlossningar	2 089	64,9	6	0,2	2	0,1	448	13,9	171	5,3	503	15,4	1 130	35,1
Yhteensä/ Totalt ⁽⁵⁾	31 408	63,7	345	0,7	37	0,1	7 605	15,4	2 532	5,1	7 387	15,0	17 906	36,3

¹⁾ Yliopistosairaalat: HYKS: NKL, TYKS, TAYS, KYS ja OYS - Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, ÅUCS, Tammerfors, Kuopio och Uleåborg

universitetssjukhus

²⁾ Vuosittain - Årligen

³⁾ Mukana Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat. - Inklusive Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus.

⁴⁾ Perätila-, pihti- ja imukuppisynnytykset sekä keisarileikkaukset yhteensä. -Sätesläge, tång, vacuumextraktor och kejsarsnitt totalt.

⁵⁾ Ks. taulukko 1, alaviite 1. - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet underströks.

Liitetaulukko 7: Keisarileikkaukset sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2008–2009, lkm ja %
lkm ja % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 7: Kejsarsnitt (nya variabler sedan 2004) efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor, 2008–2009, antal och %, (enkelbörd)

	Suunniteltu keisarileikkaus		Kiireellinen, päivystyksellinen keisarileikkaus		Kätkäkeisarileikkaus		Keisarileikkaukset yhteensä		Yksisikiöiset synnytykset yht.	
	Planerat kejsarsnitt		Akut kejsarsnitt		Urakutkejsarsnitt		Kejsarsnitt, totalt		Förlossningar, totalt	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	
HYKS:	1 803	6,3	2 904	10,1	381	1,3	5 088	17,7	28 699	
-Kätilöopiston sairaala	591	5,2	1 055	9,3	150	1,3	1 796	15,8	11 382	
-Naistenlinnikka	833	7,9	1 356	12,8	165	1,6	2 354	22,3	10 562	
-Jorvin sairaala	379	5,6	493	7,3	66	1,0	938	13,9	6 754	
Turun yliopistollinen sairaala	431	5,4	530	6,7	87	1,1	1 048	13,2	7 959	
Kuopion yliopistollinen sairaala	260	5,4	290	6,0	72	1,5	622	12,9	4 838	
Oulun yliopistollinen sairaala	584	6,9	584	6,9	116	1,4	1 284	15,2	8 456	
Tampereen yliopistollinen s	647	6,4	833	8,2	108	1,1	1 588	15,6	10 187	
Etelä-Karjalan ks	148	6,8	203	9,3	26	1,2	377	17,2	2 191	
Keski-Suomen ks	391	6,5	614	10,2	69	1,1	1 074	17,8	6 046	
Pohjois-Karjalan ks	194	6,4	189	6,2	24	0,8	407	13,4	3 034	
Savonlinnan ks	62	8,0	96	12,4	18	2,3	176	22,7	777	
Vaasan ks	115	4,3	173	6,4	20	0,7	308	11,4	2 701	
Ålands centralsjukhus	62	11,5	64	11,9	7	1,3	133	24,7	538	
Kanta-Hämeen ks	176	5,2	376	11,1	41	1,2	593	17,4	3 400	
Länsi-Pohjan ks	80	5,9	74	5,5	9	0,7	163	12,0	1 353	
Lapin ks	156	6,6	187	7,9	21	0,9	364	15,5	2 355	
Mikkelin ks	113	6,8	170	10,3	17	1,0	300	18,1	1 653	
Satakunnan ks	193	4,9	348	8,8	36	0,9	577	14,5	3 969	
Kymenlaakson ks	203	6,8	298	9,9	18	0,6	519	17,3	3 006	
Keski-Pohjanmaan ks	190	7,9	190	7,9	25	1,0	405	16,9	2 401	
Kainuun ks	88	6,0	145	9,8	17	1,2	250	16,9	1 475	
Etelä-Pohjanmaan ks	237	5,5	378	8,7	53	1,2	668	15,4	4 330	
Päijät-Hämeen ks	249	6,2	301	7,5	54	1,3	604	15,0	4 023	
Porvoon sairaala	96	6,0	126	7,8	19	1,2	241	15,0	1 607	
Lohjan sairaala	65	4,7	120	8,8	11	0,8	196	14,3	1 369	
Salon sairaala	69	5,0	92	6,7	5	0,4	166	12,1	1 367	
Västra Nylands sjukhus	54	4,2	96	7,4	10	0,8	160	12,4	1 292	
Vammalan sairaala	69	6,5	58	5,5	6	0,6	133	12,5	1 060	
Oulaskankaan sairaala	63	3,7	62	3,7	12	0,7	137	8,1	1 690	
Hyvinkään sairaala	199	6,2	281	8,7	37	1,1	517	16,0	3 223	
Raahen terveyskeskus	76	11,0	54	7,8	10	1,5	140	20,3	688	
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	74	7,0	97	9,2	21	2,0	192	18,3	1 050	

Keisarileikkaukset sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2008–2009, lkm ja % (yksisikiöiset)

Kejsarsnitt efter sjukhustyp, alla föderskor, 2008–2009, antal och % (enkelbörd)

	Suunniteltu keisarileikkaus		Kiireellinen, päivystyksellinen keisarileikkaus		Kätkäkeisarileikkaus		Keisarileikkaukset yhteensä		Yksisikiöiset synnytykset yht.	
	Planerat kejsarsnitt		Akut kejsarsnitt		Urakutkejsarsnitt		Kejsarsnitt, totalt		Förlossningar, totalt	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	
Yliopistosairaala ^(1/)	2 755	6,6	3 593	8,6	548	1,3	6 896	16,4	42 002	
Universitetssjukhus										
Yli 1500 synnytystä ^(2, 3/)	2 812	5,7	4 333	8,8	548	1,1	7 693	15,6	49 167	
Över 1500 förlossningar										
750-1499 synnytystä ^(2/)	1 038	6,0	1 348	7,7	162	0,9	2 548	14,6	17 440	
750-1499 förlossningar										
Alle 750 synnytystä ^(2/)	542	6,5	659	8,2	92	1,1	1 293	15,9	8 127	
Under 750 förlossningar										
Yhteensä/ Totalt ⁽⁴⁾	7 168	6,1	9 963	8,5	1 351	1,2	18 482	15,8	117 115	

¹⁾ **Yliopistosairaalat:** HYKS: NKL, TYKS, TAYS, KYS ja OYS - Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, ÅUCS, Tammerfors, Kuopio och Uleåborg universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Mukana Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat.** - Inklusive Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus.

⁴⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 8: Keisarileikkaukset sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2008–2009,
lkm ja % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 8: Kejsarsnitt efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor, 2008–2009, antal och % (enkelbörd)

	Suunniteltu keisarileikkaus		Kiireellinen, päivystyksellinen keisarileikkaus		Hätäkeisarileikkaus		Keisarileikkaukset yhteensä		Yksisikiöiset synnytykset yht.
	Planerat kejsarsnitt		Akut kejsarsnitt		Urakutkejsarsnitt		Kejsarsnitt, totalt		Förlossningar, totalt
	N	%	N	%	N	%	N	%	N
HYKS:	738	5,4	2033	15,0	246	1,8	3 017	22,2	13 578
-Kätilöopiston sairaala	267	4,8	763	13,7	100	1,8	1 130	20,4	5 551
-Naistenklinikka	341	6,5	924	17,6	107	2,0	1 372	26,2	5 246
-Jorvin sairaala	130	4,7	346	12,4	39	1,4	515	18,5	2 781
Turun yliopistollinen sairaala	175	4,8	344	9,5	55	1,5	574	15,9	3 610
Kuopion yliopistollinen sairaala	93	4,8	181	9,4	50	2,6	324	16,8	1 934
Oulun yliopistollinen sairaala	188	6,2	349	11,5	68	2,2	605	19,9	3 041
Tampereen yliopistollinen s	244	5,4	574	12,6	70	1,5	888	19,5	4 552
Etelä-Karjalan ks	45	5,0	140	15,5	17	1,9	202	22,3	905
Keski-Suomen ks	138	5,6	408	16,6	42	1,7	588	23,9	2 456
Pohjois-Karjalan ks	63	5,2	123	10,1	16	1,3	202	16,6	1 217
Savonlinnan ks	16	4,7	72	<u>21,1</u>	10	2,9	98	28,7	341
Vaasan ks	37	<u>3,3</u>	116	10,2	16	1,4	169	14,9	1 137
Ålands centralsjukhus	18	8,0	44	19,5	5	2,2	67	<u>29,6</u>	226
Kanta-Hämeen ks	58	4,1	222	15,7	25	1,8	305	21,5	1 416
Länsi-Pohjan ks	33	6,3	47	9,0	6	1,1	86	16,5	522
Lapin ks	44	4,7	112	12,1	9	1,0	165	17,8	929
Mikkelin ks	34	5,2	120	18,3	8	1,2	162	24,8	654
Satakunnan ks	63	3,8	222	13,4	24	1,4	309	18,6	1 660
Kymenlaakson ks	71	5,7	188	15,0	11	0,9	270	21,5	1 253
Keski-Pohjanmaan ks	41	5,1	112	13,8	11	1,4	164	20,2	811
Kainuun ks	31	5,5	75	13,3	8	1,4	114	20,2	564
Etelä-Pohjanmaan ks	70	4,2	233	14,0	33	2,0	336	20,2	1 660
Päijät-Hämeen ks	81	4,8	184	11,0	31	1,9	296	17,7	1 675
Porvoon sairaala	30	5,1	72	12,2	12	2,0	114	19,3	592
Lohjan sairaala	18	<u>3,3</u>	71	13,1	6	1,1	95	17,5	543
Salon sairaala	27	4,6	56	9,5	5	0,8	88	14,9	590
Västra Nylands sjukhus	20	3,4	68	11,7	9	1,6	97	16,7	580
Vammalan sairaala	33	7,6	49	11,2	3	<u>0,7</u>	85	19,5	437
Oulaskankaan sairaala	25	5,1	35	<u>7,1</u>	5	1,0	65	<u>13,2</u>	491
Hyvinkään sairaala	60	4,7	178	14,0	27	2,1	265	20,9	1 268
Raahen terveyskeskus	21	<u>9,5</u>	33	14,9	4	1,8	58	26,2	221
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	13	3,4	64	18,3	12	<u>3,4</u>	88	25,2	349

Keisarileikkaukset sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2008–2009, lkm ja % (yksisikiöiset)

Kejsarsnitt efter sjukhustyp, förstföderskor, 2008-2009, antal och % (enkelbörd)

	Suunniteltu keisarileikkaus		Kiireellinen, päivystyksellinen keisarileikkaus		Hätäkeisarileikkaus		Keisarileikkaukset yhteensä		Yksisikiöiset synnytykset yht.
	Planerat kejsarsnitt		Akut kejsarsnitt		Urakutkejsarsnitt		Kejsarsnitt, totalt		Förlossningar, totalt
	N	%	N	%	N	%	N	%	N
Yliopistosairaala ⁽¹⁾ / Universitetssjukhus	1041	5,7	2372	12,9	350	1,9	3 763	20,5	18 383
Yli 1500 synnytystä ^{(2), (3)} / Över 1500 förlossningar	1001	4,8	2867	13,7	348	1,7	4 216	20,1	20 937
750-1499 synnytystä ⁽²⁾ / 750-1499 förlossningar	288	4,7	772	12,6	84	1,4	1 144	17,1	6 673
Alle 750 synnytystä ⁽²⁾ / Under 750 förlossningar	202	5,3	532	13,8	62	1,6	796	24,7	3 219
Yhteensä/ Totalt ⁽⁴⁾	2 532	5,1	6 543	13,3	844	1,7	9 919	20,1	49 316

¹⁾ **Yliopistosairaalat:** HYKS, NKL, TYKS, TAYS, KYS ja OYS - Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, ÅUCS, Tammerfors, Kuopio och Uleåborg universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Mukana Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat.** - Inklusive Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus.

⁴⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 9: Keisarileikkaukset sairaaloittain, kaikki synnyttäjät, 1987, 1992, 1995, 1997, 1999–2009 % (yksisikiöiset)
 Bilageabell 9: Kejsarsnitt efter sjukhus, alla föderskor, 1987, 1992, 1995, 1997, 1999–2009 % (enkelbörd)

%	1987	1992	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
HYKS:	15,5	15,7	17,1	17,8	17,9	17,8	18,1	17,8	18,1	18,5	17,4	17,9	17,9	18,5	17,0
-Kätilöopiston sairaala	15,7	13,4	13,1	15,2	15,7	14,4	14,5	14,7	15,6	17,1	15,4	14,4	15,3	17,0	14,5
-Naistenklinikka	17,0	<u>19,6</u>	<u>22,6</u>	<u>22,8</u>	<u>22,3</u>	<u>23,2</u>	<u>24,7</u>	<u>23,8</u>	<u>24,1</u>	<u>23,9</u>	23,2	<u>24,4</u>	24,4	22,6	21,9
-Jorvin sairaala	13,1	13,7	14,6	14,3	15,2	14,9	14,8	14,8	13,9	13,7	12,5	14,8	12,9	14,5	13,3
Turun yliopistollinen sairaala	18,7	15,6	16,9	15,4	14,8	13,7	15,9	15,7	13,3	13,2	12,9	12,4	12,0	13,4	12,9
Kuopion yliopistollinen sairaala	17,7	15,5	17,8	16,8	16,1	17,9	17,4	17,9	17,5	18,6	17,0	14,5	16,3	12,7	13,0
Oulun yliopistollinen sairaala	13,9	11,7	13,4	12,9	14,2	16,3	14,3	13,0	13,8	14,1	14,1	14,3	15,8	14,9	15,4
Tampereen yliopistollinen sairaala	9,2	<u>7,8</u>	10,7	<u>9,1</u>	8,9	10,6	12,6	13,0	13,1	14,4	15,7	14,1	16,2	16,3	14,9
Etelä-Karjalan ks	14,0	13,8	12,4	14,3	12,7	14,7	14,0	18,2	14,8	16,5	19,1	19,4	18,5	19,1	15,2
Keski-Suomen ks	14,3	14,9	16,1	15,9	15,9	16,2	19,0	17,8	17,2	16,8	18,3	17,2	18,9	18,7	16,9
Pohjois-Karjalan ks	10,8	14,5	16,5	12,2	13,7	13,6	12,6	12,3	12,8	14,4	12,5	15,4	14,3	12,6	14,2
Savonlinnan ks	21,5	14,4	15,1	18,6	19,9	19,8	20,4	18,1	23,4	16,8	17,6	19,8	21,3	23,6	21,6
Vaasan ks	11,1	14,7	13,5	12,4	10,5	13,6	12,8	15,9	13,7	11,7	12,4	11,2	10,7	11,8	11,0
Ålands centralsjukhus	13,9	15,2	13,8	17,7	21,6	18,1	21,5	17,5	19,5	21,7	<u>24,4</u>	18,5	21,9	<u>26,9</u>	<u>22,4</u>
Kanta-Hämeen ks	13,4	16,6	13,1	13,5	15,7	14,1	15,3	17,2	17,5	18,2	18,8	16,0	17,3	17,7	17,2
Länsi-Pohjan ks	9,6	10,7	13,9	16,0	17,1	16,3	14,7	11,9	14,7	11,8	14,3	11,2	13,0	11,8	12,2
Lapin ks	12,6	13,1	14,1	14,3	15,9	17,4	15,7	16,7	17,2	16,2	13,4	16,1	14,8	15,2	15,6
Mikkelin ks	12,9	12,4	13,1	14,5	18,1	14,0	17,7	19,2	19,5	15,9	14,0	18,7	18,9	18,3	18,0
Satakunnan ks	12,2	14,7	15,4	15,4	14,3	13,7	14,4	14,6	13,6	14,0	14,5	13,3	12,9	14,9	14,2
Kymenlaakson ks	13,2	16,3	14,1	17,7	18,1	17,5	19,7	20,2	17,6	17,1	20,4	17,5	17,7	17,3	17,2
Keski-Pohjanmaan ks	15,0	14,3	14,8	14,7	17,8	15,3	16,1	16,4	20,9	17,8	17,5	17,7	14,9	16,7	17,0
Kainuun ks	17,6	12,8	17,1	13,9	14,8	14,3	12,2	16,6	13,9	14,4	15,7	15,0	14,3	18,2	15,8
Etelä-Pohjanmaan ks	8,9	11,2	11,8	12,7	11,6	11,5	13,6	13,6	14,6	16,0	15,4	18,5	14,3	16,3	14,6
Päijät-Hämeen ks	15,0	17,5	18,0	14,7	16,9	17,0	15,6	17,9	18,9	19,5	16,7	15,2	15,3	14,4	15,6
Porvoon sairaala	15,5	11,8	11,3	13,5	13,6	14,9	17,7	15,6	13,9	15,0	13,7	15,4	17,4	14,0	15,8
Lohjan sairaala	16,3	15,9	16,1	18,1	18,5	17,9	19,1	12,5	16,0	14,2	18,3	17,9	17,1	14,0	14,6
Salon sairaala	16,9	13,7	17,3	14,8	14,5	15,8	15,4	14,4	14,3	15,4	14,5	14,1	15,7	11,3	12,8
Västra Nylands sjukhus	<u>5,9</u>	12,6	<u>9,8</u>	13,6	17,4	14,7	14,8	16,4	13,2	13,2	14,1	12,9	12,8	14,1	10,7
Vammalan sairaala	<u>28,5</u>	19,0	19,7	17,4	17,7	11,1	12,1	12,2	11,1	16,7	14,4	11,9	11,1	12,4	12,7
Oulaskankaan sairaala	13,1	10,4	12,5	14,2	<u>9,2</u>	<u>9,3</u>	<u>9,4</u>	<u>9,8</u>	<u>8,0</u>	<u>8,3</u>	<u>8,8</u>	<u>9,1</u>	<u>8,2</u>	<u>9,0</u>	<u>7,3</u>
Hyvinkään sairaala	15,8	14,0	16,7	17,0	16,8	19,2	16,7	16,8	17,4	16,5	17,9	16,6	14,4	15,9	16,1
Raahen terveyskeskus	15,3	16,6	19,0	18,2	16,5	16,8	<u>24,7</u>	20,1	17,3	18,0	19,8	21,9	<u>25,1</u>	21,0	19,7
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	13,1	15,3	14,8	15,0	13,6	12,1	15,6	16,7	12,9	16,6	18,2	19,6	19,2	17,1	19,6
Yhteensä/ Totalt	14,2	14,2	15,3	15,3	15,5	15,5	16,2	16,1	16,0	16,2	16,0	15,8	16,0	16,2	15,4

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 10: Keisarileikkaukset sairaaloittain, ensisynnyttäjät, 1987, 1992, 1995, 1997, 1999–2009 % (yksisikiöiset)
 Bilagetabell 10: Kejsarsnitt efter sjukhus, förstföderskor, 1987, 1992, 1995, 1997, 1999–2009 % (enkelbörd)

	1987	1992	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
HYKS:	16,9	18,5	20,1	21,5	21,6	21,1	21,9	21,0	21,7	22,5	21,2	21,6	22,9	23,0	21,5
-Kätilöopiston sairaala	17,1	16,0	14,9	18,3	18,7	17,1	17,6	17,3	18,8	21,8	19,1	17,3	19,7	21,8	18,9
-Naistenklinikka	17,3	23,2	27,0	<u>27,3</u>	<u>27,2</u>	<u>27,1</u>	29,4	27,4	<u>27,7</u>	<u>27,2</u>	26,9	28,2	29,5	25,7	26,6
-Jorvin sairaala	15,9	16,4	18,0	18,7	18,6	19,4	19,4	19,4	18,1	17,2	16,6	19,8	17,9	20,2	17,0
Turun yliopistollinen sairaala	22,8	17,6	20,1	17,3	18,4	15,8	19,6	17,6	14,7	15,5	14,7	14,0	13,9	16,9	14,9
Kuopion yliopistollinen sairaala	24,8	19,4	23,6	21,9	19,9	22,5	20,4	24,1	20,6	21,6	18,3	17,7	18,9	16,6	16,9
Oulun yliopistollinen sairaala	16,1	13,7	18,0	15,8	18,4	22,8	19,1	16,7	17,5	18,2	19,0	20,4	21,7	19,3	20,5
Tampereen yliopistollinen sairaala	11,0	<u>10,1</u>	13,0	<u>10,9</u>	11,2	<u>13,0</u>	15,9	16,0	16,6	17,5	19,2	16,4	19,9	20,5	18,5
Etelä-Karjalan keskussairaala	14,8	18,2	16,7	20,6	17,1	16,9	18,8	24,9	17,7	20,7	24,1	24,8	22,0	24,7	19,7
Keski-Suomen keskussairaala	17,8	18,4	19,6	18,3	20,0	20,4	23,2	24,2	21,6	21,0	22,7	21,4	24,2	25,3	22,7
Pohjois-Karjalan keskussairaala	9,9	19,5	22,0	15,7	18,3	17,7	13,4	13,0	15,2	17,8	15,8	17,5	18,4	15,3	18,0
Savonlinnan keskussairaala	24,5	15,4	17,7	21,1	28,5	21,5	31,1	24,2	23,0	20,0	16,6	23,3	25,0	31,4	26,2
Vaasan keskussairaala	17,6	21,2	15,7	16,1	12,0	14,7	17,2	19,0	15,2	14,8	<u>12,5</u>	<u>12,4</u>	13,7	14,6	15,1
Ålands centralsjukhus	17,0	15,8	18,7	21,4	27,2	21,3	19,8	19,2	19,2	18,3	26,9	20,5	18,6	<u>35,0</u>	23,3
Kanta-Hämeen keskussairaala	16,6	21,4	15,5	16,8	19,1	18,6	18,2	22,6	20,6	19,1	23,7	19,2	21,0	22,1	21,0
Länsi-Pohjan keskussairaala	14,5	14,0	17,8	19,8	21,4	21,9	19,7	14,9	20,4	16,9	18,0	14,8	17,5	15,4	17,6
Lapin keskussairaala	14,4	16,1	18,4	19,9	18,6	19,6	18,8	17,9	19,7	20,4	15,8	22,0	16,2	18,9	16,5
Mikkelin keskussairaala	16,6	15,8	15,7	18,8	25,8	17,6	23,7	23,6	22,9	19,8	16,9	23,9	26,7	25,8	23,8
Satakunnan keskussairaala	18,4	19,9	20,2	20,4	16,7	16,8	16,4	18,5	15,5	16,3	17,1	15,0	16,8	17,8	19,4
Kymenlaakson keskussairaala	15,7	19,0	17,6	20,3	24,0	19,1	26,0	25,7	21,1	19,5	23,6	20,2	22,7	20,8	22,3
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	16,4	17,2	19,6	17,0	18,0	21,5	18,3	17,2	27,6	22,0	21,1	23,6	18,7	20,2	20,3
Kainuun keskussairaala	20,4	14,1	21,3	17,5	15,7	17,6	16,2	20,8	13,9	18,1	21,0	16,1	19,0	22,9	17,7
Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	12,5	13,3	14,5	15,6	14,7	14,3	19,1	17,9	20,4	20,7	21,8	24,2	19,2	21,8	18,7
Päijät-Hämeen keskussairaala	16,4	20,4	21,7	18,7	19,3	22,8	20,9	21,8	22,6	24,8	21,5	18,7	18,5	16,7	18,7
Porvoon sairaala	18,8	15,0	12,8	16,0	17,1	20,4	22,9	18,3	17,0	18,2	19,4	19,4	24,8	15,4	22,5
Lohjan sairaala	17,9	17,7	18,6	21,4	25,0	22,5	22,2	13,8	20,6	17,2	21,4	20,5	21,0	16,6	18,5
Salon sairaala	23,8	15,2	25,3	17,8	19,2	23,2	15,3	18,7	17,1	20,1	18,5	19,4	20,4	14,7	15,1
Västra Nylands kretssjukhus	<u>7,0</u>	14,9	<u>12,5</u>	16,1	18,6	18,4	16,9	18,6	16,6	16,3	15,6	14,8	13,9	19,3	14,5
Vammalan sairaala	<u>39,0</u>	20,4	22,0	21,8	24,1	14,1	13,4	13,5	13,7	20,8	18,3	16,2	13,8	21,0	18,1
Oulaskankaan sairaala	21,6	10,9	17,2	21,5	<u>10,6</u>	13,6	<u>10,2</u>	<u>12,7</u>	<u>10,1</u>	<u>10,1</u>	12,8	14,3	<u>9,7</u>	<u>13,6</u>	<u>12,9</u>
Hyvinkään sairaala	21,6	16,3	19,0	20,0	21,3	23,6	21,3	19,8	22,0	21,0	21,8	22,8	19,8	20,3	21,5
Raahen terveystakeskus	16,3	<u>24,7</u>	<u>27,8</u>	23,8	22,5	27,0	<u>39,1</u>	<u>30,1</u>	15,7	25,0	<u>33,3</u>	<u>35,0</u>	<u>38,2</u>	27,6	24,8
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	19,3	17,4	15,0	16,4	15,2	13,7	19,0	18,9	15,9	23,4	21,9	22,6	26,5	22,0	<u>28,8</u>
Yhteensä/ Totalt	17,1	17,4	19,0	18,8	19,3	19,3	20,2	19,7	19,3	19,9	19,7	19,5	20,3	20,6	19,6

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 11: Synnytyksen käynnistys, välilihan leikkaus ja ompelu sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät,
2008–2009 % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 11: Igångsättning, perineotomi och suturering efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor, 2008–2009 %

(enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)

%	Käynnistys Igångsättning	Oksitosiini* Oxytocin	Prostaglandiini Prostaglandin	Episiotomia Perineotomi	Välilihan 3.-4. asteen repeämän ompelu Suturering av 3:e-4:e grads bristning
HYKS:	18,6	..	11,8	32,1	1,4
-Kätilöopiston sairaala	18,3	..	12,2	32,7	1,6
-Naistenklinikka	21,7	..	14,4	28,7	1,3
-Jorvin sairaala	14,7	..	7,7	36,0	1,4
Turun yliopistollinen sairaala	16,4	34,6	9,3	13,2	1,0
Kuopion yliopistollinen sairaala	26,4	52,7	14,8	14,2	0,5
Oulun yliopistollinen sairaala	12,1	52,2	2,2	25,8	0,2
Tampereen yliopistollinen sairaala	15,9	60,8	8,7	31,4	1,0
Etelä-Karjalan ks	9,6	53,7	13,2	27,6	0,2
Keski-Suomen ks	18,3	35,6	8,8	27,9	0,7
Pohjois-Karjalan ks	13,8	65,4	9,2	31,7	0,2
Savonlinnan ks	17,6	26,0	17,6	24,0	0,3
Vaasan ks	14,0	59,3	13,5	21,0	2,0
Ålands centralsjukhus	12,3	44,0	6,7	9,4	3,2
Kanta-Hämeen ks	18,1	67,3	9,8	14,3	1,1
Länsi-Pohjan ks	<u>38,9</u>	50,4	<u>26,9</u>	25,1	1,0
Lapin ks	17,3	41,9	8,2	19,8	0,3
Mikkelin ks	9,2	54,9	4,6	26,9	0,4
Satakunnan ks	17,7	47,4	2,0	33,5	<u>0,1</u>
Kymenlaakson ks	16,5	<u>73,2</u>	3,3	29,0	1,2
Keski-Pohjanmaan ks	24,1	59,6	10,5	17,7	0,5
Kainuun ks	20,2	71,7	1,6	21,8	0,7
Etelä-Pohjanmaan ks	22,7	52,8	19,0	34,6	0,4
Päijät-Hämeen ks	14,0	68,8	3,1	<u>37,8</u>	<u>2,1</u>
Porvoon sairaala	16,8	..	9,2	22,3	1,4
Lohjan sairaala	16,3	..	12,1	16,1	0,9
Salon sairaala	13,3	36,3	<u>0,4</u>	12,2	0,2
Västra Nylands sjukhus	12,4	65,1	2,4	14,1	1,4
Vammalan sairaala	10,7	38,4	5,2	<u>6,9</u>	0,4
Oulaskankaan sairaala	<u>8,9</u>	41,0	14,6	10,7	<u>0,1</u>
Hyvinkään sairaala	14,2	..	9,0	31,8	0,9
Raahen terveyskeskus	21,0	35,8	1,8	22,8	0,2
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	25,4	23,4	21,9	7,9	1,2

Yliopistosairaala⁽¹⁾ Universitetssjukhus	17,9	50,5	9,6	24,0	0,8
Yli 1500 synnytystä^(2, 3) Över 1500 förlossningar	17,1	56,0	9,1	31,7	1,1
750-1499 synnytystä⁽²⁾ 750-1499 förlossningar	15,0	52,6	9,2	20,1	0,7
Alle 750 synnytystä⁽²⁾ Under 750 förlossningar	20,2	42,8	12,7	15,9	1,0
Yhteensä/ Totalt⁽⁴⁾	17,3	52,1	9,5	26,0	0,9

* **Pois lukien HYKS, Naistenklinikka, Kätilöopiston, Jorvin, Porvoon, Hyvinkään ja Lohjan sairaalat.** - Exkl. HUCS: Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutet: Jorv, Borgå, Hyvinge och Lojo sjukhus.

¹⁾ **Yliopistosairaalat: HYKS: NKL, TYKS, TAYS, KYS ja OYS** - Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, ÅUCS, Tammerfors, Kuopio och Uleåborg universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Mukana Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat.** - Inklusive Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus.

⁴⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 12: Synnytyksen käynnistys, välilihan leikkaus ja ompelu sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät, 2008–2009 % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 12: Igångsättning av förlossning, perineotomi och suturering efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor, 2008–2009 % (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)

	Käynnistys	Oksitosiini*	Prostaglandiini	Episiotomia	Välilihan 3.-4. asteen repeämän ompelu
	Igångsättning	Oxytocin	Prostaglandin	Perineotomi	Suturering av 3:e-4:e grads bristning
HYKS:	20,1		14,6	55,2	2,4
-Kätilöopiston sairaala	20,8	..	15,2	55,3	2,9
-Naistenklinikka	22,1	..	16,4	48,0	1,9
-Jorvin sairaala	15,5	..	10,5	67,4	2,2
Turun yliopistollinen sairaala	17,4	50,9	11,7	25,6	1,9
Kuopion yliopistollinen sairaala	26,6	73,3	18,2	29,6	1,1
Oulun yliopistollinen sairaala	8,3	72,9	3,5	60,5	0,4
Tampereen yliopistollinen s	16,4	81,1	9,6	60,9	1,9
Etelä-Karjalan ks	5,7	75,1	14,5	52,5	0,3
Keski-Suomen ks	16,5	54,2	11,6	57,5	1,1
Pohjois-Karjalan ks	11,5	82,5	11,2	62,9	0,5
Savonlinnan ks	17,3	39,9	16,9	47,3	0,8
Vaasan ks	15,4	78,6	18,8	42,9	3,6
Ålands centralsjukhus	15,1	67,9	7,5	18,2	2,5
Kanta-Hämeen ks	18,5	86,7	10,9	29,3	2,4
Länsi-Pohjan ks	38,8	66,7	28,0	53,9	2,1
Lapin ks	16,3	59,3	9,3	39,2	0,4
Mikkelin ks	7,7	73,0	5,3	49,8	0,6
Satakunnan ks	17,0	69,7	2,2	62,4	0,1
Kymenlaakson ks	15,4	84,0	4,1	52,8	2,0
Keski-Pohjanmaan ks	22,7	79,4	13,4	41,4	1,2
Kainuun ks	18,9	88,0	2,9	47,3	1,1
Etelä-Pohjanmaan ks	24,0	71,7	21,6	68,4	0,9
Päijät-Hämeen ks	14,1	85,6	3,3	71,0	3,7
Porvoon sairaala	16,5	..	13,0	45,8	3,3
Lohjan sairaala	17,0	..	17,4	31,9	1,8
Salon sairaala	11,4	52,8	0,6	24,7	0,4
Västra Nylands sjukhus	10,4	81,6	3,5	29,2	2,3
Vammalan sairaala	9,7	61,9	6,8	14,5	0,6
Oulaskankaan sairaala	8,7	58,9	14,8	31,9	0,2
Hyvinkään sairaala	13,8	..	11,4	64,5	1,3
Raahen terveyskeskus	21,5	56,4	1,2	60,7	-
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	26,4	33,3	22,2	21,1	2,7

Yliopistosairaala⁽¹⁾	17,9	69,5	11,8	46,6	1,6
Universitetssjukhus					
Yli 1500 synnytystä^{(2), (3)}	17,5	74,3	11,2	59,2	2,0
Över 1500 förlossningar					
750-1499 synnytystä⁽²⁾	13,9	71,2	11,2	42,2	1,4
750-1499 förlossningar					
Alle 750 synnytystä⁽²⁾	19,6	61,4	13,9	34,1	1,7
Under 750 förlossningar					
Yhteensä/ Totalt⁽⁴⁾	17,3	70,8	11,6	50,5	1,7

* Pois lukien HYKS, Naistenklinikka, Kätilöopiston, Jorvin, Porvoon, Hyvinkään ja Lohjan sairaalat. - Exkl. HUCS: Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutet Jorv, Borgå, Hyvinge och Lojo sjukhus.

¹⁾ Yliopistosairaalat: HYKS: NKL, TYKS, TAYS, KYS ja OYS -Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, ÅUCS, Tammerfors, Kuopio och Uleåborg universitetssjukhus

²⁾ Vuosittain - Årligen

³⁾ Mukana Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat. - Inklusive Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus.

⁴⁾ Ks. taulukko 1, alaviite 1. - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.

SVT-sarjan laatuseloste

Syntyneiden lasten rekisteri

Tilastotietojen relevanssi

Syntyneiden lasten rekisteri (syntymärekisteri) aloitti toimintansa vuonna 1987. Rekisteri sisältää tietoja kaikista Suomessa synnyttäneistä äideistä ja syntyneistä lapsista 7 vrk:n ikään asti. Rekisterin tarkoituksena on kerätä tietoja äitiyshuollon, synnytystoiminnan ja vastasyntyneiden hoidon tutkimusta ja kehittämistä sekä järjestämistä varten.

Syntymärekisterin tilastoraporteissa (3 kpl) esitetään lukumäärä- ja prosenttitietoja synnyttäjistä, synnytyksistä ja vastasyntyneistä koko maan tasolla.

Synnytystietoja käsitellään myös ikäryhmittäin, sairaanhoitopiireittäin tuhatta vastaavan ikäistä naista kohti ja sairaaloittain sekä sairaalatyypeittäin. Vastasyntyneitä tarkastellaan raskauden keston ja syntymäpainon mukaan. Perinataalikuolleisuutta koskevat tiedot esitetään sikiöisyyden, sukupuolen, painon ja raskauden keston mukaan sekä sairaanhoitopiireittäin.

Tilastoraportit on tarkoitettu lisääntymisterveyttä koskevia tietoja työssään tarvitseville terveydenhuollon ammattihenkilöille, hallintoviranomaisille, suunnittelijoille ja tutkijoille. He tarvitsevat mahdollisimman ajantasaisia ja yksityiskohtaisia tietoja synnytyksistä ja vastasyntyneistä.

Tilastoraportin tekstiosassa on esitetty rekisterissä käytetyt käsitteet.

Tietojen keruu perustuu Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskuksen (Stakes) tilastotoimesta annettuun lakiin (409/2001) sekä terveydenhuollon valtakunnallisia henkilörekistereitä koskevaan lakiin (556/1989) ja sen nojalla annettuun asetukseen (774/ 1989).

Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Rekisteriin kerätään tiedot kaikista elävänä syntyneistä lapsista ja niistä kuolleena syntyneistä, joiden raskauden kesto on vähintään 22+0 viikkoa tai joiden syntymäpaino on vähintään 500 g. Jokaisesta syntyneestä lapsesta on sairaalan täytettävä seitsemän päivän ikään mennessä lomake, joka lähetetään joko paperi- tai sähköisessä muodossa Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksen syntymärekisteriin. Kotisynnytysten osalta lomakkeen täyttämisestä huolehtii synnytyksessä avustanut kätilö tai lääkäri. Vuodesta 2005 lähtien on lisäksi kerätty vielä tarkempaa tietoa pienistä keskosista. Näihin pieniin keskosiin lasketaan ne elävänä syntyneet lapset, joiden syntymäpaino on alle 1500 grammaa tai joiden raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa. Vuodesta 2008 lähtien määritelmää muutettiin niin, että mukana ovat myös tasan 1500 grammaa painaneet, elävänä syntyneet lapset.

Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tiedot ovat oikeita, jos tiedonantajat ovat ilmoittaneet ne oikein. Sairaaloiden Terveiden ja hyvinvoinnin laitokseen (THL) lähettämät tiedot tarkastetaan. Puuttuvat sekä virheelliseksi epäillyt tiedot tarkistetaan sairaaloista ja korjataan tietokantaan.

Syntymärekisteristä puuttuu pieni osa vastasyntyneistä. Tämän vuoksi syntymärekisteriä täydennetään Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten tiedoilla sekä

Tilastokeskuksen kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen viikon aikana kuolleiden lasten tiedoilla. Tilastojen kattavuus on käytännössä sata prosenttia näiden lisäysten jälkeen.

Vuosina 1990 ja 1996 on rekisterin tietosisältöä muutettu luotettavuuden parantamiseksi. Vuonna 2004 lomaketta jälleen ajanmukaistettiin. Tämän uudistuksen tarkoituksena oli saada syntyneiden lasten rekisteri vastaamaan nykyisiä hoitokäytäntöjä paremmin. Aiemmat tietosisällöt löytyvät paperiversioina ja sähköisesti lomakkeina ja ohjekirjoina arkistoituna.

Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Synnytykset ja vastasyntyneet -tilastoraportti on THL:n kerran vuodessa tuottama tilasto. Ennakkotiedot pyritään julkaisemaan kesä-heinäkuun vaihteessa ja varsinainen tilastoraportti ilmestyy syys-lokakuun vaihteessa. Ennakkotiedoissa julkaistaan ainoastaan aikasarjatilastot yhtenä taulukkona. Vuorovuosittain julkaistaan *Vastasyntyneet ja Synnyttäjät ja synnytystoimenpiteet sairaaloittain* -tilastoraportit. Nämä viimeksi mainitut tilastoraportit julkaistaan varsinaisen tilastoraportin jälkeen, kuitenkin samana vuonna. Näissä tilastoraporteissa tarkastellaan tilastoja syvällisemmin ja tarkemmin. Synnyttäjät ja synnytystoimenpiteitä sairaaloittain -tilastoraporttia varten kukin sairaala saa tarkistettavakseen omat tietonsa. Taulukot korjataan sairaalan antamien uusien tietojen perusteella. Tämän vuoksi luvut voivat hiukan poiketa samana vuonna aiemmin ilmestyneen *Synnytykset ja vastasyntyneet* -tilastoraportin luvuista. THL ei julkaise vuosittaisia sairaalakohtaisia tietoja ilman sairaaloiden lupaa.

Tilastoraporttien tilastot perustuvat edellisen kalenterivuoden aikana tapahtuneiden synnytysten tietoihin. Kuitenkin osa tilastoraporttien taulukoista on tehty kaksivuotisjaksoissa satunnaisvaihtelun vähentämisen vuoksi. Sairaalat lähettävät sairaalakohtaiset tiedot syntymärekisteriin viimeistään lapsen syntymävuotta seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä. Aineisto on valmis Väestörekisterikeskuksen tietojen ja Tilastokeskuksen kuolemansyytietojen yhdistämisen jälkeen viimeistään tilastovuotta seuraavana syksynä.

Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/ selkeys

Tilastoraportit lähetetään sähköisesti synnytyksiä hoitaviin sairaaloihin ja julkaistaan THL:n internetsivuilla osoitteessa <http://www.thl.fi/fi/tilastot/synnyttajat>. Syntymärekisterin tietoja toimitetaan myös kansainvälisiin tilastoihin (OECD, Nomesko, WHO ja Pohjoismaiset perinataalitilastot).

Tilastojen vertailukelpoisuus

Vuosina 1990, 1996 ja 2004 on tehty lomakeuudistukset rekisterin luotettavuuden parantamiseksi. Lomakkeen muuttujien määritelmiä ja käsitteitä on tarvittaessa aika ajoin tarkennettu. Vuoden 2004 lomakeuudistuksen myötä ohjeistusta edelleen tarkistettiin ja korjattiin sairaaloilta tulleiden kommenttien mukaisesti, jotta määritelmät olisivat mahdollisimman yhteneväiset kaikissa sairaaloissa. Myös aikaisempien vuosien tietoja korjataan tarvittaessa.

Tilastoraporteissa esitetyt vuosittaiset tilastotiedot vuodesta 1987 alkaen ovat vertailukelpoisia keskenään. Tiedot vuosilta 2004, 2005 ja 2006 eivät kuitenkaan ole täysin vertailukelpoisia sairaaloiden kesken, koska muutama sairaala ei toimittanut tietoja kyseisiltä vuosilta lomakeuudistuksen mukaisesti.

Ennakkotiedoissa ei ole mukana Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten ja Tilastokeskuksen kuolemansyyrekisterin kuolleena syntyneiden lasten tietojen yhdistämiä. Tiedot eivät kuitenkaan olennaisesti muutu varsinaisessa tiedotteessa. Ennakkotiedoissa esitetään synnyttäjien, synnytysten ja vastasyntyneiden lukumäärä- ja prosenttitiedot ainoastaan koko maan tasolla.

Selkeys ja eheys/ yhtenäisyys

Raskauteen ja vastasyntyneisyyteen liittyvät määritelmät ja käsitteet pohjautuvat Stakesin Ohjeita ja luokituksia 1999:2 Tautiluokitus ICD-10:een. Tilastoraporteissa käytetään myös pääosin vakiintuneita kansainvälisiä käsitteitä ja luokituksia.

Kvalitetsbeskrivning för publikation i serien FOS

Registret över födda barn

Statistikuppgifternas relevans

Registret över födda barn (födelseregistret) inledde sin verksamhet 1987. Registret innehåller uppgifter om samtliga kvinnor som fött barn i Finland och om de födda barnen upp till sju dygns ålder. Syftet med registret är att samla in statistikuppgifter för undersökning, utveckling och anordnande av mödra- och förlossningsvård samt vård av nyfödda.

I statistikrapporten (tre stycken) om födelseregistret redovisas antal och procentuppgifter om föderskor, förlossningar och nyfödda i hela landet.

Förlossningsuppgifterna presenteras också efter åldersgrupp, sjukvårdsdistrikt per 1000 kvinnor i samma åldrar, sjukhus och sjukhustyper. De nyfödda granskas på basis av gestationsålder och födelsevikt. Uppgifterna om perinatal dödlighet redovisas efter antal foster, kön, födelsevikt och gestationslängd samt sjukvårdsdistrikt.

Statistikrapporten riktar sig till hälso- och sjukvårdspersonal, förvaltningsmyndigheter, planerare och forskare som behöver uppgifter om reproduktionshälsa. De behöver så aktuella och detaljerade statistikuppgifter om förlossningar och nyfödda som möjligt.

I statistikrapportens textdel presenteras de begrepp som används.

Datainsamlingen bygger på lagen om Institutet för hälsa och välfärd (668/2008) och lagen om statistikväsendet vid forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården (Stakes) (409/2001) samt lagen om riksomfattande personregister för hälsovården (556/1989) och den förordning (774/1989) som utfärdats med stöd av lagen.

Metodbeskrivning för den statistiska forskningen

För registret samlas in uppgifter om alla levande födda barn och de dödfödda barn vilkas gestationsålder var minst 22+0 veckor eller vilkas födelsevikt var minst 500 g. För varje barn som föds ska sjukhuset fylla i en blankett innan barnet är sju dagar gammalt, och sända den antingen i pappersformat eller elektroniskt till födelseregistret hos Institutet för hälsa och välfärd THL. I samband med hemförlossningar ser den barnmorska eller läkare som assisterat vid förlossningen till att blanketten fylls i. Från och med 2005 har man dessutom samlat in mer detaljerade uppgifter om små prematurer. Till dem räknas de levande födda barn vars födelsevikt är under 1 500 gram eller gestationsålder vid födelsen mindre än 32+0 veckor. Från och med 2008 ändrades definitionen så att även levande födda barn som väger exakt 1 500 gram inräknas.

Uppgifternas riktighet och exakthet

Uppgifterna är korrekta om uppgiftslämnarna har meddelat dem rätt. Institutet för hälsa och välfärd (THL) granskar de uppgifter som sänds in av sjukhusen. Bristfälliga eller misstänkt felaktiga uppgifter kontrolleras med sjukhusen och korrigeras i databasen.

I födelseregistret saknas en liten andel av de nyfödda. Därför kompletteras födelseregistret med Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda och Statistikcentralens uppgifter om dödfödda barn och barn som dött under den första levnadsveckan. I praktiken är statistikens täckning hundraprocentig efter dessa kompletteringar.

Åren 1990 och 1996 ändrades registerinnehållet för åstadkommande av större tillförlitlighet. År 2004 förnyades blanketten åter. Syftet med förnyelsen var att födelseregistret bättre skulle svara mot dagens vårdpraxis. De tidigare datainnehållen finns arkiverade som pappersversioner samt elektroniska blanketter och instruktioner.

Uppgifternas aktualitet och rättidighet i publikationerna

Statistikrapporten *Förlossningar och nyfödda* är statistik som sammanställs av THL en gång per år. De preliminära uppgifterna ges ut vid månadsskiftet juni–juli och den egentliga statistikrapporten vid månadsskiftet september–oktober. I de preliminära uppgifterna publiceras endast tidsseriestatistiken som en tabell. Turvis vartannat år publiceras statistikrapporterna *Nyfödda* samt *Föderskor och förlossningsingrepp per sjukhus*. De sistnämnda statistikrapporterna publiceras efter den egentliga statistikrapporten, dock samma år. Rapporterna behandlar statistiken mer ingående och i detalj. Varje sjukhus får granska sina egna uppgifter för den statistiska rapporten *Föderskor och förlossningsingrepp per sjukhus*. Tabellerna korrigeras enligt de nya uppgifter sjukhusen ger. Därför kan siffrorna avvika en aning från den statistiska rapporten *Förlossningar och nyfödda*, som utkom tidigare samma år. THL publicerar inte de årliga uppgifterna enligt sjukhus utan sjukhusens tillstånd.

Statistikrapporterna bygger på data om det föregående kalenderårets förlossningar. En del av tabellerna är dock utformade i två års perioder för att minska slumpvariationen. Sjukhusen sänder in de sjukhusspecifika uppgifterna senast före utgången av mars året efter barnets födelseår. Materialet blir färdigt efter sammanslagningen av Befolkningsregistercentralens uppgifter och Statistikcentralens uppgifter om dödsorsaker senast följande höst efter statistikåret.

Tillgång till uppgifterna och uppgifternas transparens/tydlighet

Statistikrapporterna sänds till sjukhus med förlossningsverksamhet och offentliggörs på THL:s webbsidor på adressen <http://www.thl.fi/sv/statistik/foderskor>. Födelseregistrets uppgifter ingår även i internationell statistik (OECD, Nomesko, WHO och Nordisk perinatalstatistik).

Statistikens jämförbarhet

Åren 1990, 1996 och 2004 förnyades blanketten för att förbättra registrets tillförlitlighet. Definitionerna av variablerna och begreppen i blanketten har vid behov tidvis preciserats. Till följd av blankettförnyelsen 2004 granskades och korrigerades anvisningarna enligt sjukhusens kommentarer, så att definitionerna skulle vara så enhetliga som möjligt på alla sjukhus. Även uppgifterna från tidigare år rättas vid behov.

De årliga statistikuppgifter som presenteras från och med 1987 i statistikrapporten är sinsemellan jämförbara. Uppgifterna från 2004, 2005 och 2006 är dock inte helt jämförbara mellan olika sjukhus, eftersom ett fåtal sjukhus inte använde den förnyade blanketten.

De preliminära uppgifterna innehåller inte sammanslagningar av Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda barn och uppgifterna om dödfödda barn ur Statistikcentralens dödsorsaksregister. Uppgifterna ändras dock inte väsentligt i den egentliga rapporten. I de preliminära uppgifterna redovisas endast nationella antal och procentuppgifter om föderskor, förlossningar och nyfödda.

Statistikcentralens och THL:s uppgifter om antalet levande födda barn skiljer sig en aning från varandra. Skillnaderna beror på olika beräkningssätt. Statistikcentralen samlar in uppgifter om alla födda barn, vars mamma stadigvarande bor i Finland vid barnets födelse oberoende av var förlossningen sker, medan THL:s födelseregister omfattar alla barn som fötts i Finland. Vidare har

antalet barn som dött före ett års ålder per tusen levande födda barn i födelseregistret beräknats enligt födelseåret medan i Statistikcentralen har spädbarnsdödligheten beräknats enligt dödsåret.

Tydlighet och enhetlighet/överensstämmelse

Definitionerna och begreppen i anslutning till graviditet och nyfödda bygger på Stakes Anvisningar och klassifikationer 1992:2 Klassifikation av sjukdomar ICD:10. I statistikrapporterna används även i huvudsak etablerade internationella begrepp och indelningar.